الجامعة الأردنية - المكتبة

الرأي العام

أسسها عبد العزيز المساعيد سنة ١٩٦١

صفحة | السبت ٢ رجب ١٣٩٧ الموافق ١٨ حزيران (يونيو) ١٩٧٧ السنة ١٧ العدد ٤٩٠١ | AL-RAI AL-AAM — SATURDAY, JUNE, 18, 1977 — 17th YEAR — NO. 4901 | ٥٠ فلسا

المتحدث باسم البيت الابيض يعلن :

لا تغيير في موقف كارتر من مسألة الوطن الفلسطيني

نائب الرئيس الأميركي يؤكد على الارتباط بالاردن

واشنطن — اشا — واف — صرح جودي باول المتحدث باسم البيت الابيض بانه لم يطرأ اي تغيير على موقف الرئيس جيمي كارتر ازاء ضرورة اقامة وطن فلسطيني وانسحاب القوات الاسرائيلية من الاراضي العربية المحتلة منذ عام ١٩٦٧ .

جاء ذلك في تصريح ادلى به باول الى وكالة انباء الشرق الاوسط تعليقا على ما اعلنه شلومو غوزين كبير حاخامي اسرائيل عقب اجتماعه مع الرئيس كارتر يوم الاربعاء الماضي والذي ذكر فيه ان الرئيس كارتر عندما اشار الى وطن قومي للفلسطينيين فانه كان يعني حلا لمشكلة اللاجئين عن طريق الاردن كما ذكر ان الرئيس كارتر لم يقترح اطلاقا عودة اسرائيل الى خطوط ١٩٦٧ ، واكد المتحدث باسم البيت الابيض الاميركي ان ما قاله الرئيس كارتر للحاخام غورين هو تماما ما صرح به كارتر علنا في مناسبات عديدة . كما اكد باول ان الرئيس كارتر يرى انه يتعين على اسرائيل الانسحاب الى خطوط حدود عام ١٩٦٧ مع ادخال تعديلات طفيفة يجب ان يتم تسويتها في مفاوضات .

ومن جهة اخرى امتنعت مصادر مجلس الامن القومي الاميركي عن التعليق على ما صرح به الحاخام غورين ، وذلك في تاكيد ضمني على ان الرئيس كارتر لم يذكر شيئا جديدا للحاخام وان ما قاله بشأن مسألة الوطن الفلسطيني والانسحاب من الاراضي العربية المحتلة قد ذكره علنا في مناسبات عديدة .

وفسر مراقبون اقوال الحاخام غورين بانها تستهدف خلق اضطراب وشك في الموقف الاميركي في مواجهة العلاقة المتوترة بين واشنطن وتل ابيب الناتجة عن تعنت اسرائيل ازاء الجهود الاميركية من اجل تسوية شاملة لمشكلة الشرق الاوسط .

مونديل : الارتباط بالاردن

وفي غضون ذلك قال المستر والتر مونديل نائب الرئيس الاميركي امس انه يجب الا يطلب من اسرائيل الانسحاب من اراضي عربية محتلة ما لم يوافق جيرانها العرب على سلام حقيقي في الشرق الاوسط .

(البقية على صفحة ٢٣)

عرفات : لا نجاح لمؤتمر جنيف بدون حل القضية الفلسطينية

لندن — الوكالات — استبعد رئيس منظمة التحرير الفلسطينية السيد ياسر عرفات بشكل مطلق امكانية نجاح مؤتمر جنيف للسلام في حال انعقاده ما لم يتناول جذريا القضية الفلسطينية. واكد في مقابلة تلفزيونية اذيعت في لندن امس ان الفلسطينيين يمثلون جوهر المشكلة القائمة في الشرق الاوسط وبالتالي فان احدا لا يستطيع تجاهلهم « حيث انهم العدد المهم في المعادلة » .

وجدد السيد عرفات عزم الفلسطينيين على اقامة دولتهم المستقلة فوق اي جزء من ترابهم الوطني تنسحب منه اسرائيل او يتم تحريره .

حسني مبارك في الدار البيضاء

الدار البيضاء — اشا — وصل السيد حسني مبارك نائب رئيس الجمهورية المصري الليلة الماضية الى الدار البيضاء . وكان في استقباله رئيس وزراء المغرب وعدد من كبار المسؤولين .

وقد وصل السيد مبارك الى الدار البيضاء قادما من كوتونو عاصمة جمهورية بنين التي قام بزيارة رسمية لها في اطار جولته الحالية التي بداها بزيارة فرنسا .

كلمة الرأي العام

هل من احد يشرح لغز الجنوب ؟

ثمة ، وسط شتى الملامح الاخرى ، وجه محير لهذه حرب الدائرة ، في جنوب لبنان ، ما تزال . مثلا : لاء الذين يقاتلون في الجنوب ، باسم التحالف كتائبي ، ماذا يريدون فعلا ؟ واذا كانوا ، حقا ، مون الى هذا التحالف ويرتبطون به فكيف هو ينهي حرب في لبنان الآخر، ويواصلها في هذا الجزء؟ ثم كيف ، اي التحالف المذكور ، يؤكد التزامه بمقررات قمتي رياض والقاهرة ، مثلهما منظمة التحرير بالتصل منها، ما يستمر في حرب الجنوب في تعاون مكشوف مع سكرية الاسرائيلية ؟

ل يعقل ان « الجنرال » حداد « فاتح على حسابه » هذه الحرب ، أو أنه ، مثل الجنود اليابانيين ، الذين يصدقوا أن الحرب مع الحلفاء انتهت .؟

ن نفهم ان قرار وقف القتال يشمل كل لبنان . لما توقف في بيروت وغيرها كان ينبغي ان يتوقف في جنوب . . . اذا كان هذا التحالف جادا ، وصادقا ، في لتزام بالمقررات ، بل وفي مطالبته الآخرين في الالتزام ما . ام ان « جيش الجنرال حداد » هو جيش الفريق الثالث » الشهير ، الذي اشعل الحرب في ان ، ولا يريد لها ان تنتهي الا بمزيد من المكاسب لاهداف ؟ اي انه الجيش الذي يكشف حقيقة الحرب بنانية ، والأغراض التي استهدفت من ورائها . وهي راض لا علاقة لها بالممارسات التافهة ، والمخجلة ، تي شهدتها تلك الحرب . اي ان الحرب اللبنانية — نها هذا الذيل الأفعواني في الجنوب — ارادت انضاج يع الاطراف من اجل التسوية السياسية مع اسرائيل، ضع الجانب العربي في خانة القبول ، او مواجهة ب خامسة تفتقر الى التكافؤ . وهكذا فان الوضع ائم في الجنوب هو وضع يدخل في دائرة المخطط العام نطقة ، وهو الذي بدأ قبل (!) وبعد حرب تشرين . ذن فان الدائرة ضيقة تماما . ذلك ان الوضع عربي ، في معادلاته المعروفة والقائمة ، لم يستطع خول الى منطقة الجنوب . . . لان هذا الوضع محزن رجة انه مهتم بالخوف من « الدور السوري » في لبنان، كثر مما هو مهتم ، فعلا ، في الدور الاسرائيلي في جنوب . بل ان هذا الوضع — والكلام للعلم لا دهشة — يبدو وكأنه مرتاح لهذه « المساعدة » سرائيلية في ارباك الدور السوري . وبالطبع فان برانا دولية ، فضلا عن اسرائيل ، تستثمر هذه الفظائع العربية » افضل استثمار !

. . والا كيف كان ممكنا ارهاق القدرة السورية ، مكانات الجبهة الشرقية ، لولا حرب لبنان ، ولولا ه المصيدة الخطيرة والمفتوحة عبر الجنوب ؟!

لعلنا نلاحظ ، للمناسبة ، هذا « التهذيب الاميركي يوريتاني » حيال موضوع الجنوب اللبناني . فالولايات تحدة تنفي ان يكون طلب اليها « فرض هدنة » في جنوب لانها . . . ترفض « الفرض » ، ومعاذ الله ان هل مثل ذلك ! لكن يبدو انه من حق الاميركيين ان ستخفونا الى هذا الحد ، وانهم ابرياء من دم هذا الجنوب ! بعد هذا هل يمكن ان نقول ، ورغم كل يء ، أن حرب الجنوب ، الموقدة على نار خفيفة ، لوبة من شتى الأطراف ، لتحقيق شتى الاغراض ؟ اد ان نكون على يقين من ذلك . فهي الحرب التي « يتبناها » احد ، لكنها ، مع ذلك ، حرب الجميع . الجنوب ، على الصعيد اللبناني ، هو « التسبيب تقير » . ولذلك ، على الأرجح ، « دفشوا » أوار حرب في اتجاهه ، وحصروه هناك ثم جلسوا ، في روت ، يناقشون في جنس الملائكة .. كستار دخاني تمي هذه الحرب اللعينة الى ان تحقق أهدافها : تسوية ملة مع اسرائيل ، أو حرب خامسة تربحها اسرائيل . فتكون الحرب السادسة . . . حربا عربية — عربية، ن احدا لن يستطيع ان يحمل عبء هزيمة خامسة . . .

« الرأي العام »

حالة كارثة في سلطنة عمان

الاعصار دمر جزيرة مصيرة ولا يزال يضرب ٤ مناطق عمانية

أضرار مادية فادحة وضحايا وألوف المشردين

مسقط — رويتر — واس — قال مسؤولون هنا امس ان جزيرة مصيرة العمانية الواقعة على بحر العرب قد دمرت تقريبا في الاعصار المستمر منذ خمسة ايام وادى الى مقتل او اصابة كثيرين من الاشخاص بجروح .

وقالوا ان الاعصار دمر ٩٨ بالمائة من المباني في الجزيرة الواقعة قبالة الساحل الجنوبي لسلطنة عمان مما ادى الى تشريد اكثر من ٣٠٠٠ شخص. واصيبت اربع مناطق اخرى في جنوب السلطنة باضرار كبيرة ايضا في الاعصار الذي يضرب السلطنة لكن المسؤولين قالوا انهم لا يزالون يحصون الاصابات.

وقالوا ان طائرات تنقل مواد الاغاثة الى جزيرة مصيرة حيث توجد القاعدة الجوية الرئيسية للسلطنة لم تتمكن من الهبوط يوم الاثنين الماضي بسبب الرياح العنيفة .

ووصلت اول شحنات طبية وغذائية بطريق الجو الى الجزيرة يوم الثلاثاء وقامت الطائرات بنقل المجرحى الى المستشفيات .

ودمر الاعصار محطة تقوية الارسال التابعة لهيئة الاذاعة البريطانية في الجزيرة . وقد جرى نقل موظفيها الى مسقط .

وجاء في بيان اصدرته وزارة الاعلام العمانية ان كافة سكان جزيرة مصيرة اصبحوا بدون ماوى ، وان مباني حكومية عديدة اصيبت باضرار بالغة .

وذكر البيان ان الاعصار المستمر منذ يوم الاحد الماضي والذي يضرب عدة مناطق في السلطنة ، التي تشكل شبه جزيرة ، ادى الى خسائر فادحة في المنازل والمحاصيل ، واطاح بالالوف من نخيل التمر واشجار الليمون ، وهما المحصولان الزراعيان الرئيسيان في البلاد .

وقال البيان ان ارسال الخيام والاغذية والمواد الطبية يستمر الى جزيرة مصيرة جوا منذ يوم الثلاثاء ، وفرق الانقاذ تواصل اعمالها .

واعلن البيان ان الاعصار لا يزال يضرب حتى الان اقليم ظفار الجنوبي وجزيرة مصيرة ومختلف مناطق الاقليم الشرقي، وان العدد الاجمالي للخسائر في الارواح يتعذر تحديده نظرا لاستمرار الاعصار .

وذكر البيان ان الولايات المتحدة والمانيا

(البقية على صفحة ٢٣)

حاخام ونائب اسرائيلي يتلقى دعوة لزيارة الجالية اليهودية بالمغرب

تل ابيب — رويتر — قالت مصادر مطلعة هنا ان الحاخام مناحيم هاكوهين وهو شخصية بينية بارزة في اسرائيل وعضو في البرلمان « الكنيست » قد قبل دعوة لزيارة الجالية اليهودية في المغرب .

واضافت المصادر قولها ان الحاخام هاكوهين تلقى هذه الدعوة من شخصيات رسمية مغربية رفيعة المستوى بينما كان في جنيف خلال الاسبوع الماضي .

وفي الاسبوع الماضي عاد شاوول بن سمحون وهو احد كبار اعضاء حزب العمل الاسرائيلي من زيارة مماثلة اجتمع خلالها الى مسؤولين مغربيين كبار .

السناتور ستون يقدم تقريرا لكارتر عن جولته بالشرق الاوسط

واشنطن — الوكالات — استقبل الرئيس جيمي كارتر امس السناتور ريتشارد ستون الذي قام بجولة مؤخرا في الشرق الاوسط ، واستمع منه الى نتائج اتصالاته .

واقترح السناتور ستون في مؤتمر صحفي امس ان تقوم الولايات المتحدة بمشاورات على مستوى اقل تصاحب المشاورات الرسمية ذات المستوى العالي التي تجريها حاليا بشأن الوضع في الشرق الاوسط وقال انه ينبغي ان تكون المشاورات الجديدة مرنة ولا يوضع لها شكل معين حتى يمكن التوصل الى الصيغة المثالية لبحث المشكلات الفنية العملية .

وقال انه لمس خلال جولته ان هناك فرصة طيبة للوصول الى اتفاق بين دول المنطقة .

حركة الاسهم

تراجع التداول والاسعار

بعد اسبوع من النشاط النسبي عادت حركة تداول الاسهم خلال الاسبوع الماضي الى التراجع والركود الى حد ما . فقد بلغ حجم التداول ٢٨٠٤٣٩ سهما فقط مقابل ٤٣١٥٠٩ اسهم في الاسبوع قبل الماضي ، أي ان نسبة التراجع قد زادت عن ٣٥ في المئة . وعلى صعيد الاسعار فقد حدث تراجع ملحوظ ايضا ، ولم يسجل اي سهم تم تداوله اي زيادة. وقد تركز التداول في شركتين فقط هما الادوات الصحية والدولية الكويتية للاستثمار .

وزير الخارجية الليبي في الكويت

الظروف مهيأة لعقد مؤتمر قمة عربي

وسورية والأردن ولبنان والمنظمة أيدت

كتب عبدالله القاق

قال الدكتور علي عبد السلام التريكي وزير خارجية الجماهيرية العربية الليبية ان الظروف الحالية مواتية لعقد مؤتمر قمة عربي نظرا للظروف الحرجة التي تمر بها الامة العربية. واضاف الدكتور التريكي الذي كان يتحدث الى الصحافيين لدى وصوله الى الكويت الليلة الماضية يقول ان كلا من سورية والاردن ولبنان قد وافقت على اقتراح ليبيا واليمن الشمالية بعقد مؤتمر القمة في العشرين من الشهر المقبل .

وقال انه سينقل لصاحب السمو الامير اليوم رسالة من العقيد معمر القذافي تتعلق بمؤتمر القمة، كما سيبحث مع المسؤولين اهمية عقد المؤتمر والذي نعتقد ان الظروف تستدعي عقده .

وصف نتائج مباحثاته في الدول التي زارها بانها كانت ايجابية ومثمرة .

ورد على سؤال عما اذا كان سيزور كلا من السعودية ومصر خلال الجولة .

(البقية على صفحة ٢٣)

● وزير الدولة يرحب بوزير الخارجية الليبي ، ويبدو وكيل الخارجية بالنيابة والسفير الليبي . (تصوير كمال ثابت) .

وقف مخصصات الحرب للجنود المصريين

السعودية تمول صفقات جديدة لمصر

القاهرة — رويتر — اعلن الرئيس انور السادات ان مخصصات الحرب التي تعطى للجنود قد وقفت ، وكانت هذه المخصصات تؤدي الى مضاعفة دخل الجنود الشهري .

كما ذكر ان نفقات جميع البعثات الدبلوماسية المصرية في الخارج خفضت ٥٠ بالمئة .

وقالت الصحف المصرية الصادرة امس ان الرئيس السادات اعلن ذلك خلال الزيارة التي قام بها الى احدى القواعد الجوية امس الاول ، كجزء من خطة تقشف جديدة تهدف الى مساعدة اقتصاد مصر الذي تثقله الديون والذي يعاني من عجز سنوي يقدر بمبلغ ١٫٢٠٠ مليون جنيه مصري .

وابلغ الرئيس السادات الضباط والجنود في القاعدة الجوية بان على الحكومة مراجعة نفقاتها واتخاذ

(البقية على صفحة ٢٣)

قنابل في باريس احتجاجا على زيارة بريجنيف

باريس — رويتر — اعلنت جماعة تحتج على الزيارة الرسمية المقرر ان يقوم بها الرئيس السوفياتي ليونيد بريجنيف الى فرنسا في الاسبوع المقبل مسؤوليتها امس عن قنبلتين انفجرتا خلال الليل وادتا الى الحاق اضرار بمبان سوفياتية هنا .

وصرح ناطق باسم الجماعة التي تطلق على نفسها جماعة التضامن للمقاومة لرويتر بتوليه ان القنبلتين وضعتا احتجاجا على زيارة الرئيس السوفياتي لان شعوب اوروبا « تحت نير الجيش الاحمر » .

اشتباكات على جبهتين في جنوب لبنان

وانباء عن موقف فلسطيني جديد

بيروت — رويتر — اشا — واس — ازداد الموقف العسكري في جنوب لبنان تصاعدا امس حيث ذكر ان ما لا يقل عن ١٢ شخصا اصيبوا بجروح خلال تبادل قصف مدفعي في هذه المنطقة التي تمزقها الحرب .. وقد تبادلت قوات التحالف الكتائبي التي تدعمها اسرائيل قصفا مدفعيا متقطعا مع القوات الفلسطينية — التقدمية اللبنانية في جبهتين .. وازدادت في الوقت نفسه عمليات الاستكشاف الجوي للطائرات الحربية الاسرائيلية فوق منطقة الحدود اللبنانية الجنوبية ..

ووصفت هذه النشاطات الجوية الاسرائيلية بانها الاكثر كثافة منذ اشهر .. وفي هذه الاثناء تحدثت الصحف اللبنانية امس عن تحركات عربية ولبنانية وفلسطينية لازالة الجمود بالنسبة لمحاولات تطبيق اتفاقية القاهرة التي تنظم العلاقات اللبنانية الفلسطينية..

واشارت الصحف الى ان هذه التحركات قد جرت اساسا بسبب تدهور الوضع في جنوب لبنان .. وذكر ان السيد هاني الحسن المستشار السياسي للسيد ياسر عرفات قد ابلغ السيد صائب سلام رئيس الوزراء اللبناني الاسبق ما يمكن وصفه بموقف فلسطيني جديد بالنسبة للجنوب واتفاقية القاهرة ..

كما نقل رفية منظمة التحرير الفلسطينية ورئيسها السيد ياسر عرفات في التوصل الى اتفاق يقضي على اية احتمالات غير سلمية في الجنوب، وابلغه ايضا ان الفلسطينيين مستعدون لتبني اية صيغة او تفسير لاتفاقية القاهرة يرمي الى انتزاع كل ذريعة من يد اسرائيل وقطع الطريق على اطماعها ونواياها التوسعية .

استمرار القصف المدفعي

هذا وقد استمر امس تبادل القصف المدفعي بين مدفعية التحالف الكتائبي ومدفعية القوات المشتركة في منطقة جنوب لبنان حيث اتهمت القوات السورية

(البقية على صفحة ٢٣)

دمشق: واشنطن مسؤولة عن التشدد الاسرائيلي واحتمال انفجار الموقف

دمشق — واف — القت صحيفة « البعث » الناطقة بلسان حزب البعث الحاكم المسؤولية على حكومة الرئيس كارتر في التشدد الاسرائيلي الذي سيؤدي الى تفجير الموقف في الشرق الاوسط .

وحذرت الصحيفة من احتمالات هجوم اسرائيلي واسع انطلاقا من جنوب لبنان .. واعربت عن اسفها لانقسام العرب ازاء الموقف وعدم استخلاصهم دروس الماضي القاسية .

محاكمة طالب مصري بتهمة التجسس أمام محكمة الاحداث

القاهرة — الوكالات — ذكر هنا امس ان طالبا في مدرسة ثانوية عمره ١٧ سنة احيل الى المحاكمة بتهمة التجسس لاسرائيل .

وقد احالت نيابة امن الدولة العليا الطالب ويدعى خالد محمد وحيد محمود الى محكمة احداث القاهرة ، نظرا لانه تحت السن القانونية .. واتهمته بانه اتصل بالسفارة الاسرائيلية في روما عندما سافر اليها في اجازة في العام الماضي ، وتلقى منها مبالغ مالية، وقدم لها رسوما لمواقع عسكرية مصرية كان مطلعا عليها .

● الرصاص وقنابل الغاز في جنوب افريقيا ●

جوهانسبرغ (جنوب افريقيا) — رويتر — اطلق البوليس النار على جمهور من السود في بلدتين سكانهما من السود تقعان على مقربة من مدينة بورت اليزابيث الساحلية امس .. وقالت مصادر البوليس ان ١٤ شخصا اصيبوا بالرصاص بعد ان قامت جماهير من السود باضطرابات في الذكرى الاولى للاضطرابات الدامية في السنة الماضية .. وكان البوليس قد استخدم قنابل مسيلة للدموع في وقت سابق امس في بلدة سوتيو القريبة من جوهانسبرغ حيث رجمت جماهير السود سيارات البوليس بالحجارة .. في الصورة الاولى متظاهرون يفرقون وسط قنابل الغاز.. وفي الصورة الثانية امراة تساعد طفلا متاثرا من الغاز .

(راديو ، ا.ب)

هكذا من الأصل

مهزلة انقاذ .. غرق فيها الطفل .. والفرجة بالمجان

من المسؤول عن ام تولول وتصيح "طلعوا ولدي .. بلعه البحر"!؟

كتب محمد البرجس

بعد شهر ملىء بالتعب والارهاق . . نتيجة للاستعدادات للامتحانات النهائية في الجامعة . . وبعد ان مرت تلك الاستعدادات بنتائج طيبة ولله الحمد . . قررت يوم امس ان اغسل عناء الارهاق في مياه الخليج الهادئة . . والتي تخيلتها تبتسم لي في هدوء وهي تقول . . ستجد بين احضاني . . ما ينسيك كل الارهاق .

وحين وصلت ظهر امس الى شاطىء البحر امام فندق هيلتون . . كانت الساعة تشير الى الثانية عشرة والنصف . . والفت نظري تجمع « عباد الله » في جهة معينة من الشاطىء . . في حين ظل الجزء الاخر خاليا من السابحين . . ولم اكن في حاجة لمزيد من الاستفسار . . فقد اجابت عربات « الانقاذ » التابعة للاطفاء العام ان هناك حادث ما .

وحين اقتربت من تلك الجموع . . عرفت ان هناك طفلا يبلغ الخامسة عشرة من عمره قد ابتلعته تلك المياه الهادئة . . وطوته في غياهبها السوداء الى غير رجعة . . وهنا اردت ان اعرف من التفاصيل ما يكفي لموضوع اكتبه بعد غيبة عن « الراي العام » . . هي مدة الاستعداد للامتحان . . انطلقت الى كشك متواضع جدا . . يرتفع عليه علم بال ممزق بـه شعار الهلال الاحمر كتب عليه : « اسعاف . . الهلال الاحمر » . . عبارة مسحتها عوامل الطبيعة . . وان كانت بقايا ما زالت على خشب الكشك العتيق . . دققت وقلت للشخص الموجود . . هل يمكن ان اعرف تفاصيل ما يجري امامي ؟ اجاب الشخص واسمه عبد الله سليمان خميس « متطوع من الهلال الاحمر .. لقد سمعنا صراخا في البحر . . وانطلقنا انا وزميلي « المتطوع حسن احمد الفارس الى البحر بقارب الهلال الاحمر الذي يسير « بالمجاذيف » ووجدنا خمسة اشخاص يقاومون — جذب الماء لهم للاسفل . . كنا ننظرهم رهيبا وهم يتشبثون بالحياة . . فرمينا اليهم باطواق النجاة . . وقذفنا نحن الاثناء بانفسنا في البحر . . استطعنا ان ننقذ اربعة اشخاص . . اما الخامس . . فقد غرق . . . قلت له . . لماذا لم تتصلوا بالاطفاء للمساعدة . . ما هي مهمة هذا المكتب الذي يقع بجوار مكتبكم وكتب عليه انقاذ الاطفاء العام ؟ . . اجابني السيد خميس . . لقد انطلقت لمبنى التلفزيون لكي استعمل من هناك جهاز التلفون لاتصل بالاطفاء . . قلت له بجزع . . الا يوجد جهاز تلفزيون في مركز اسعافكم هذا ؟ . او الا يوجد في مركز الاطفاء المجاور لكم . ؟ ؟ ! . . اجابني بهدوء . . « لا طال عمرك » . . ثم ان مركز الاطفاء المجاور لنا لا يوجد فيه احد يداوم يوم الجمعة !! قلت للاخ حسن الفارس الذي عاد من جولة بحث اخرى . . عن الطفل الغريق . . ماذا حدث يا بوعلي ؟ ؟ . . قال لي . . انا اولا شخص متطوع . . مثل زملائي في الهلال الاحمر . . مهمتنا انسانية . . ولا نتقاضى اي راتب من اجلها . . ؟ . . سمعنا ان هناك غرقى . . انطلقنا لهم . . وتمكنا من انقاذ بعضهم . . اما احدهم فقد شاءت الاقدار ان يموت . . . . قلت له . . هذه مصيبة . . لماذا لا توجد انشاءات جاهزة للانقاذ ؟ انشاءات متوفر بها كل الاستعدادات . . انشاءات بها اطواق نجاة كثيرة . . وفيها اشخاص مهيئين لتلك الخدمة . . ماذا يستطيع قاربك « الفيبر غلاس » . . والذي يسير بالمجداف ان يعمل . . ؟ ؟ . . اجابني بوعلي — . . الذي مضى عليه في خدمة التطوع بالهلال الاحمر عشر سنوات والذي لديه « منع طبي » من النزول الى البحر . . نظرا لاصابته بمرض — التيفوئيد قبل سنوات : الا يمكن ان اجيبك على هذا السؤال . . انطلق هناك للجموع . . لعلك تجد جوابا لاسئلتك ؟ .. قلت له وكان قد حضر لحظتها الاخ عبد اللطيف القلاف مسؤول الشواطىء من قبل لجنة الترويح .. اريد ان اعرف .. متى تصلكم بالاطفاء ومتى حضروا .. فاجاب .. اتصلنا بهم في العاشرة صباحا .. وحضروا الساعة الثانية عشرة ظهرا .. واكد ذلك الاخ خميس .. وهنا قال الاخ القلاف .. ان ما يحدث هو من مسؤولية المواطن .. فكيف يسبحون في اماكن معلوم ان بها « دارادير » .. فاجاب الاخ القلاف .. ولكن هذا لا يعفي جهاز الانقاذ من المسؤولية ، .. خصوصا وان مقر الاطفاء المجاور لكشك الهلال الاحمر .. لا يوجد فيه اي شخص .. اجابني .. هناك اشخاص من الترويح السياحي لحراسة الشواطىء .. « طبعا لم افهم ماذا يقصد بحراسة الشواطىء ! » انطلقت للجموع الكبيرة على الشاطىء .. وشاهدت اشخاصا مكلفين بالبحث عن جثة الغريق !.. اشخاص شعرهم ابيض نقي .. كقطاء الثلج في « الارز » .. وكروشهم تعانق ركبهم .. تعلن عن وجود « طفاحات » شرية بجانب اطواق النجاة .. شاهدت « كبير القوم » وهو يلبس احد اصحاب الكروش جهازا

(البقية على صفحة ٢٣)

وفاة شاب غرقا وانقاذ شقيقه مقابل التلفزيون

انتقلت فرقة الانقاذ يوم امس الى ساحل الخليج العربي مقابل التلفزيون حيث ورد بلاغ عن فقدان الشابين بهجت محمد ناصر (كويتي) وعمره ١٩ سنة وشقيقه « مؤيد » وعمره ١٥ سنة ، وقد تم انقاذ الشاب الاول ، الا ان الثاني ابتلعه البحر ثم قذفه جثة هامدة بعد محاولات استمرت ساعتين سعى فيها الاهالي مع رجال الانقاذ في البحث عن الغريق وقد جرى نقل جثة الشاب المتوفى للبحوث الجنائية للتأكد من اسباب الوفاة فيما تم ابلاغ مخفر شرطة المنطقة بالحادث .

حكمان بالسجن على متهمين بالضرب

سنتان من الجنايات وسنة من الجنح

اصدرت محكمة الجنايات في جلسة لها مؤخرا برئاسة الاستاذ محمود بهي الدين وعضوية الاستاذين عبد الرزاق ابو العلم ولطفي الطاهر وبحضور ممثل النيابة احمد الرويح وسكرتير الجلسة حسين كرم حكمها بالحبس لمدة سنتين مع الشغل والنفاذ ضد المتهم « فرج ن. » الذي اذين غيابيا وغرم اعلانه قانونا بتهمة الاعتداء بالضرب عمدا على المدعو علي عبد الرضا .

وتتلخص تفاصيل الدعوى فيما ابلغ وشهد به المجني عليه من انه اثناء قيادته سيارته كان المتهم خلفه يقود سيارته ثم اطلق آلة التنبيه فافسح له الطريق واذ تجاوزه المتهم اعتقد الاخير خطأ انه يصق باتجاهه فاوقف المتهم سيارته واضطره هو للوقوف بسيارته ثم ترجل المتهم من سيارته وذهب اليه مستوضحا عن سبب بصقه تجاهه ثم اعتدى عليه بالضرب بيده على انفه وفكه عدة مرات فاحدث به بعض الاصابات .

وبسؤال المتهم اعترف بمقولة المجني عليه وان الاخير بصق عليه وحيث انه قد ثبت من الفحص الطبي ان المجني عليه قد اصيب بكدمة في جفنه الايسر امتد للعين والانف وكدم بالشفة العليا واصابته رضية تحدث بالكم .

وحيث ان التهمة ثابتة بحق المتهم من اقوال المجني عليه وتأكيد الطبيب الشرعي لذلك لذا فقد حكمت المحكمة بحبس المتهم سنتين مع الشغل والنفاذ وابعاده عن البلاد بعد تنفيذ العقوبة .

● حكم بقضية ضرب اخرى

كما نظرت محكمة الجنح في قضية اخرى برئاسة الاستاذ فؤاد القيومي وعضوية المدعي العام وسكرتير المحكمة في القضية المرفوعة ضد « امين هـ. » الذي اتهم بضرب المدعو « سعد الدين ع. » فاحدث به الاصابات الموصوفة بالتقرير الطبي والتي افضت الى عاهة مستديمة فقضت بحبسه سنة واحدة مع الشغل والنفاذ .

وتتلخص تفاصيل الدعوى في ان المتهم قد ضرب المجني عليه بقطعة خشب والتي افضت الى النتيجة المذكورة وتعطيل احد اصابع يده عن الحركة مسببا له عاهة دائمة .

وقد ايد تقرير الطبيب الشرعي التهمة المنسوبة اليه فحكمت بحبس المتهم سنة واحدة مع الشغل والنفاذ .

هكذا عند الأصل

يكتبها عبد الرحمن السعيدان

« شطحة ! »

حل لازمة السكن والمواصلات ؟

● الحقيقة التي تشهدها معظم وزارات الدولة في الاونة الاخيرة هي الهجرة المعاكسة — بعد الاستقالات — من جانب الموظفين غير الكويتيين ، وحجتهم في ذلك غلاء المعيشة وعدم توفر المسكن الملائم اقتصاديا وظروف الطقس الصيفي الذي يستمر عشرة اشهر في السنة ! واذا منطلقنا المسالة لوجدنا انها تنحصر في موضوع السكن ولا شيء سواه ، وبحل هذه الازمة يبقى كل شيء طبيعيا ، لان القاطن والوافد كل منهما يتحمل اعباء الغلاء دون تمييز — اللهم الا الافراط فيه — . . وكحل لتلك المعضلة ارى انه يستوجب تشجيع العربات المتنقلة والتي تعرف « بالكرفان » اي الكابينات اي المقطورات اي الغرف التي تجرها السيارات اي التي يستخدمها الاثرياء في عطلاتهم الاسبوعية ! فبامكان اي صاحب عائلة متورط في مسالة السكن والمواصلات ان يشتري العربة المذكورة شريطة ان تكون مصحوبة بالة تجرها وتوجهها الوجهة المطلوبة ، بحيث تتكفل وزارة الكهرباء والماء بتخصيص « قواعد » مزودة بالتيار والماء يستخدمها صاحب العربة بواسطة موصلات خاصة تحتوي على عدادات خاصة ، وبامكان صاحب العربة ايضا ان يوقف قافلته بالقرب من الوزارة التي يعمل بها اخر النهار كي يستريح من مشكلة ازمة الزحام ، وبامكانه ايضا ان يريحها بالقرب من اي وزارة من الوزارات — ليلا — لكي يستطيع ان ينهي معاملاته مبكرا دون الحشر في الطوابير الروتينية ، والمشكلة التي ستبرز هنا هي ان معظم السكان سيلجاون الى هذه الوسيلة التي تريحهم من عناء الزحام وغلاء السكن ، ويبقى هنا ايضا تكاتف الجهات المعنية لتحقيق هذ المطلب الذي يسوي عملية الهجرة المعاكسة ويحفظ لنا الطاقات البشرية التي نحن بأمس الحاجة اليها اذا ما وفرنا لها الامكانيات المذكورة ، ولكن يبقى هنا موضوع العنوان الذي لن يكون ثابتا لانه مرهون بتلك التحركات المشبوهة !!

في الصميم

المقاولون والانقـاض

رفع المجلس البلدي قيمة التامينات التـي يدفعها المواطنون مقابل رفع الانقاض التي تتخلف عن مختلف انواع البناء الذي يقومون به ، وذلـك انسجاما مـع الارتفاع الكبير الحاصل في تكاليف رفع هذه الانقاض فيما لو اضطرت البلدية الى ازالتها بدلا من المواطنين .

ولكن المجلس البلـدي ، فاتـه — بدون قصد طبعا — معالجة الانقاض التي يخلفها المقاولون الكبار والشركات والمؤسسات التي تتولى تنفيذ المشاريع العامة .. على الرغم من ان هذه الانقاض تشكل الجانب الاكبر والعبء الثقيل تعاني منه البـلاد .

فالواقع ان جميع المناقصات التي يجري ترسيتها فـي وزارات الخدمات مـع المقـاولين والشركات الانشائية تتجاهل موضوع الانقاض .

فالعقود لا تنص على اي الزام بازالة الانقاض ولا تطلب ممن ارسيت عليهم المشاريع دفع اي تامـين مقابـل ازالة الانقاض ، كما ان وزارات الخدمات تهمل متابعة هؤلاء على الرغم من انهم ياخذون التكلفة كاملة للحفر والردم وازالة الانقاض ، لكن الذي يحصل ان المقاول الملتزم بأي مشروع يقوم بالحفر والردم ولكنـه يتجاهل ازالة الانقاض ، لانه يجد نفسه في منأى عن الملاحقة من اي جهـة .

وعلى هذا ، وانسجاما مع الحاجة الماسة التي دفعت المجلس البلدي الـى معالجة مشكلـة انقـاض الابنية المختلفة ، فاننا ندعو الى ادراج مشكلة الانقاض المتخلفة عن المشاريع العامة بجدية تتولى فيها البلدية بالتعاون مع الوزارة صاحبة المشروع تقدير التامين الكافي لازالـة الانقاض المتخلفة عن كل مشروع وتضمين ذلك في العقد قبل ابرامه على ان يستمر التنسيق بين الجانبين للتاكد من ازالـة المخلفات ..

وفي هذا المجال يكون على البلدية ومراكزها في المناطق واجب المراقبة والمتابعة ، ويكون على الوزارة صاحبـة المشروع عدم تسلم اي انجـاز مـن المقاول او الجهة المنفذة اذا لم يكن قد أزال الانقاض والمخلفات .

ونرى ان هذا الاسلوب ، بالاضافة الى ما اتخذه المجلس البلدي من اجراءات اخرى تتعلق بابنية ذوي الدخـل المحدود والسكن الخاص والاستثماري والتجاري ، من شأنه ان يضع حدا للمشكلة التي حولت معظم مناطـق الكويت الى انقـاض ..

« حـي »

مجلس الـوزراء يناقـش فـي جلسـته غـدا

دعوة ليبيا لعقد مؤتمر قمة عربي في الشهر المقبل

عرض التطورات الراهنة والاوضاع الاقتصادية والاستثمارية

يناقش مجلس الوزراء في جلستـه التي تنعقد يوم غد الاحد برئاسـة سمو ولي العهد ورئيس الوزراء الشيخ جابر الاحمد التطورات العربية الراهنة في ضوء الاتصالات الجارية حاليا لعقد مؤتمر قمة عربية بناء على طلب مـن الحكومة الليبية ، اذ يتوقع ان يحالف هذه الدعوة النجاح نظرا للظـروف الحرجة التي تمر بها الامة العربية ، وللرغبة في جمع الصف العربي بعـد أن بدت الخلافات بين الدول الشقيقة العلاقات القائمة بينها في الوقت الذي يزداد فيه تعنت اسرائيل وغطرستها وغرورها بمطالبتها المستمرة بالاحتفاظ بالاراضي العربية المحتلة .

تقرير من وزير الخارجية

كما سيبحث المجلس تقريرا من وزيـر الخارجية الشيخ صباح الاحمد عـن نتائج زيارة وزير خارجية بوروندي السيد البرت مفانغ الى الكويـت ومباحثاته مع زميله وزير الخارجيـة التي تركزت على دعم وتطوير العلاقات الثنائية ، وامكانية استثمار رؤوس اموال كويتية في بوروندي ، كمـا تناول البحث الشؤون العربيـة والافريقية في اطار اجتماعات مؤتمـر القمة العربي — الافريقي .

وسيناقش المجلس ايضا نتائج زيـارة السيد محمد قاسم السداح مديـر الادارة الاقتصادية بوزارة الخارجيـة الى الدول الخليجية للبحث في انشـاء مجمع للمطريات في الكويت براسـمال قدره « ٢٥٠ » مليون دينار كويتي .

سالم الصباح يشرح اتصالاته في جنيف

ومن المقرر ان يناقش المجلس تقـريرا من وزير الشؤون الاجتماعية والعمـل الشيخ سالم الصباح عن نتائج اجتماع مؤتمر العمل الدولي الذي عقد فـي جنيف مؤخرا ، والاتصالات التي اجراها مع زملائه وزراء الشؤون الاجتماعيـة والعمل حول تنسيق التعاون بـين الكويت وهذه الدول .

وسيشرح الشيخ سعد العبد اللـه الصباح وزير الداخلية والدفـاع بالتفصيل الاتصالات الجارية حاليا مع الحكومة العراقية حول زيارته المقبلـة الى بغداد ، في ضوء مقابلته لسفـير الكويت في العاصمة العراقية السيـد خالد المسلم الذي سافر مؤخرا الـى مقر عمله .

ملابسات الطائرة المفقودة

كما سيقدم الوزير تقريرا عن ملابسات وظروف طائرة الهليكوبتر الكويتيـة المفقودة ، وحادث سقوط طائرة ميراج كان يقودها احد الطيارين الكويتيـين في باريس .

ومن المتوقع ان يبحث المجلس الشؤون البترولية والاستثمارية والوضـع الاقتصادي العام في البلاد بالاضافـة الى توصيات اللجان الوزارية المختلفة.

سفيرنا في عمـان : زيارة سمو ولي العهد ما زالت قائمة للاردن

قال السيد احمـد عبد سفير الكويت في عمان ان زيارة سمو ولي العهد ورئيس الوزراء الـى الاردن ما زالت قائمة وستكون تلبية لدعوة من سمو الامير حسن ولي عهد الاردن . واضاف السفير الذي كان يتحدث « للـرأي العام » قبل سفـره ان الاردن يعلق آمالا كبيرة على هذه الزيارة نظرا لرغبته في دعم العلاقات بين البلدين الشقيقين . واوضح السفير انه خلال زيارته الى الكويت اجرى مباحثات مع كبار المسؤولين حول تطوير التعاون بـين الكـويت والاردن .

وكان السفير قد غادر البلاد فـي الساعة القادمة من صباح امس عائدا الى مقر عمله .

بوتو يصل الكويت غدا

والسفير الباكستاني يجتمع بوكيل الخارجية اليوم

ذكرت مصادر مسؤولة ان السيد ذو الفقار علـي بوتو رئيس وزراء باكستان سيصل الى الكويت يوم غد الاحد في زيارة تستغرق يوما واحـدا يجري خلالها مباحثات مع كبار المسؤولين في الحكومة حول التطورات الاخيرة في باكستان ، خاصة المفاوضات الاخيـرة التي اجراها مع زعمـاء المعارضة في باكستان بشأن وضع حد للازمة التـي سادت البلاد في اعقاب الانتخـابات الاخيرة .

وذكرت مصادر مطلعة ان السيد بوتو سيشكـر الكويت على موقفها مـن النزاع في باكستان ، وحرصهـا على انهاء هذه الازمة بالتوسط بين الاطراف المعنية .

وكان وزير الخارجية قد اجرى مباحثات مع السيد بوتو وزعماء المعارضة اثناء زيارته الاخيرة الى كراتشي استهـدفت وضع نهاية للخلافات الجارية هناك .

ومن المقرر ان يقابل سفير باكستـان السيد نجم الدين الثاقب وكيل وزارة الخارجية بالنيابة اليوم لتحديد موعـد الزيارة والاتفاق على برنامج محـدد لذلك .

المفرج يختتم زيارته الى تونس

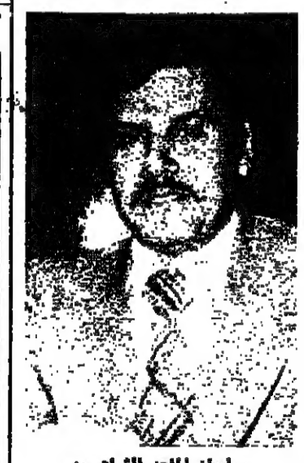
غادر تونس السيد عبد الله المفـرج وزير العدل بعد انتهاء زيارته الرسمية لتونس والتي استغرقت اسبوعـا استقبله خلالها الرئيس التونسـي الحبيب بورقيبة . . . كما وقع السيد صلاح الدين بالي وزير العدل التونسي اتفاقية تعاون قانوني وقضائي بـين البلدين .

وصرح الوزير قبل سفره بان الاتفاق الذي وقعه يعتبر منطلقا لتعاون اوسع واشمل في مجال القضاء والعدالـة وعبر عن امله في ان يجسد هـذا الاتفاق بخطوات تنفيذية .

طلب موقـع لسيارات السكراب بمنطقة كبار المقاولين

طلبت ادارة الشؤون الصحية من الادارة الفنية بالبلدية والمجلس البلدي تخصيص مواقع لحفظ سيارات السكراب الموجودة على الطرق العامة ولاقـامة مركز للنظافة في منطقة كبار المقاولين .

اسماعيل فهمي يطلع الشاهين على نتائج اتصالاته في موسكو



سليمان الماجد الشاهـين

اجتمع السيـد سليمان ماجـد الشاهين سفير الكويت في القاهرة الى السيد اسماعيل فهمـي نائب رئيس الوزراء ووزير خارجية مصر وذكـرت مصادر رسمية ان البحث تركز حـول العلاقات الودية بين البلدين والتطورات العربية الراهنة .

وذكرت مصادر دبلوماسية ان السيد فهمي اطلع السيد الشاهين على نتائج زيارته التي قام بها الـى الاتحـاد السوفياتي ومباحثاته التي اجـراهـا مع اندريه غروميكو وزير خارجية الاتحاد السوفياتي بشأن دعم التعاون بـين البلدين وازمة الشرق الاوسط .

***

حدائق جديدة ونوافير مياه تنفذ خلال العام المقبل

رصدت وزارة الاشغال في ميزانيتهـا للعام المالي المقبل ٧٨/٧٧ مائتي الف دينار لتنفيذ جزء من مشروع اقامـة نوافير مياه تضاء بالكهرباء في عـدد من الحدائق العامة التي تقام فيهـا برامج الترويح السياحي كل صيـف مساهمة من الوزارة في اضفـاء الجو الجمالي على الحدائق وترطيـب اجوائها وتشويق العائلات علـى ارتيادها .

كذلك اعتمدت الوزارة مبالـغ اخـرى للمباشرة في تنفيذ عدد من الحدائـق العامة في المناطق التي تفتقر الـى الحدائق وذلك وفق تنسيق يجـري اعداده مع وزارة الكهرباء والماء التي توفر المياه اللازمة لزراعة هـذه الحدائق .

اجتماعيات الكويت

● السيد هاشم عبد المعطي احتفل بزفافه على الانسة سعدية يوسف بحضور لفيف من العائلات الصديقة . وقد غص منزل هاشم بالعديد من المهنئين الذين تمنوا له ولعروسه الصفاء حياة سعيدة رافلة بالمسرات . والف مبروك ..

● تلقى السيد فخر الدين الرمعي تهاني الاصدقاء والاهل بمناسبة نجاحه الى الفصل الثاني في المعهد الديني بمرتبة امتياز .. وقد قرر ابو احمد نزولا لرغبة الاصدقاء اقامة مادبة غداء خلال هذا الاسبوع تكريما لهم بتلك المناسبة السعيدة .. مبروك .

● الطالب كمال عارف عبد الرحمن نجح في الثانوية العامة وسيغادرنا الى اميركا للتخصص بالهندسة وقد اقام والده ابو عوني حفلة بهذه المناسبة مبروك يا كمال .

● يسافر الى لندن السيد احمد مصطفى محمد موسى لدراسة الكمبيوتر وقد اقيمت له عدة حفلات تكريمية .

● يحتفل يوم الاربعاء القادم في قاعة الجوهرة بالمنيلة بيتش بزفاف الزميل محمد ابو مصباح على الانسة المهذبة نادية كريمة السيد محمد ابراهيم القاق . وقد دعي لحضور الحفلة لفيف من العائلات الصديقة . تهانينا والف مبروك .

● السيد عبد العزيز زقوت مدير عام كويلا سيقيم حفلة عامرة للاسر الصديقة بمناسبة نجاح نجله سفيان وماجد اللذين ستقدم لهما الهدايا التقديرية ، ابو سفيان سيشرف بنفسه على اعداد الحفلة ليضفي عليه طابع الاناقة والذوق .

● يغادر الى عمان الاستاذ فهمي عابورة وزوجته وولدها هاني لقضاء اجازة في عمان بين الاهل في عتيل للاحتفال في المولود الجديد وقد تلقى الاستاذ الهدايا والتهاني من زملائه في ثانوية خيطان والاقارب .

● الانسة سوسن سري الحاج ابراهيم، القائم باعمال السفارة السورية في الكويت ، فازت بدرجة امتياز في امتحانات الشهادة الثانوية . وقد كان ذلك فرحة كبرى للوالدين الكريمين . مبروك والى الجامعة .

لجنة السكن والصناعة تكشف على قسائم الدوحة لسحب غير المستغل منها

من المنتظر ان يقوم اعضاء لجنة السكن والصناعة في بلدية الكويت اليوم او غدا بزيارة تفقدية الى منطقة الدوحة للكشف على القسائم التي كانت خصصت هناك الى مواطنين والتأكد من ان هذه القسائم قد استغلت فعلا ، تمهيدا لسحب القسائم غير المستغلة وفسخ العقود المبرمة بين ادارة املاك الدولة والخدمات وبين الذين خصصت لهم وبالتالي تخصيصها للمواطنين الذين يحتاجون اليها لاقامة مشاريع تحتاج الى قسائم واقعة على البحر .

شكرا! للسيد معرفي

جاءنا ما يلي :

السيد الفاضل حسين محمد جواد معرفي المحترم

مكرمتك هي خير نداء مع ظهور امتحانات الدراسة الثانوية كنت مزمعا على ان اوجه نداء الى اثرياء العروبة . حكومات وافرادا ، للعمل على مساعدة غير القادرين من الطلاب الفلسطينيين المجدين والراغبين في اتمام تعليمهم العالي وسبقتني مكرمتك التي كانت خير نداء فعلا وتطبيقا .

جازاك الله كل خير ورعاك من كل مكروه وازرك فيما رايت انه ضروري وواجب بالكثير من اخوانك اكارم العرب.

صلاح الدين خليل الدجاني
الكويت

★★★

برنامج الترويح السياحي

الساعة ٧٫١٥ مساء : افلام ثقافية وعلمية يعرضها التوجيه المعنوي — حديقة جمال عبد الناصر .

الساعة ٧٫١٥ — ٩٫١٥ مساء : فرقة عودة المهنا — حديقة الفحيحيل .

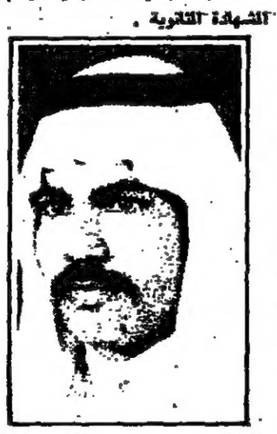
فرقة ابن هندى — حديقة السالمية .

فرقة الشعب البحرية — حديقة الجهراء .

الساعة ٩٫٠٠ مساء : الحفل الثالث لفرقة الفنون الشعبية الماليزية — مسرح سينما الاندلس .

● اقامت السيدة فاطمة عبد الله الاديب حفلة كبرى لمناسبة زفاف كريمتها حصة عبد الله حسين فضالة على الملازم الاول بدر مطر العيدان (الصور للعروسين السعيدين امام كعكة العرس) . وحضر الحفلة رهط كبير من السيدات نساء الشيوخ والوزراء والوكلاء وكبار الشخصيات . ويغادر العروسان اليوم في رحلة شهر العسل الى اميركا . مبروك وبالرفاه والبنين.

● الطالبة رنا محمد سعيد قاسم نجحت بتفوق في امتحانات هذا العام وانتقلت الى الصف الثاني ابتدائي .. وقد اقام والدها حفلة بهذه المناسبة، قدمت لها الهدايا .. تهانينا وعقبال الشهادة الثانوية .



● السيد سعيد محمد المطيري احتفل بخطوبته على كريمة احدى الاسر الكويتية ، وقد اقام حفلة بالمناسبة . تهانينا ومبروك .

● وصل الى البلاد قادما من الجمهورية العربية السورية الشاعر الشعبي درويش حمود ، الذي يلقى الترحاب في الاوساط الفنية بالكويت وبين ابناء الجالية السورية .

● اقام السيد لويد زخريا وعقيلته حفلا بمناسبة تخرج ابنتهما الانستريتا من كلية الاداب قسم اللغة الانكليزية بتقدير عام جيد جدا . وبهذه المناسبة قدم لها الوالدان هدية قيمة .. الف مبروك .

● عبد الرحمن حمود راشد الشويرد العميري من رجب المرور احتفل بخطوبته على كريمة احدى الاسر الكويتية في حفل ضم لفيفا من الاهل والاصدقاء ، تهانينا ومبروك .

● السيدة فاطمة عبد الله المهنا وانجالها يستعدون حاليا للسفر الى القاهرة لقضاء اجازة الصيف . وسيقيم السيد محمد مهنا سكرتير وزير الخارجية مادبة وداعية للسيدة شقيقته وانجالها قبيل سفرهم الى بلاد النيل . وقد غصت منزلها بالعديد من الصديقات لوداعها لمناسبة قرب السفر . بالسلامة .

● تبين ان الخبر الذي نشر في « الرأي العام » قبل يومين حول الانسة فوزية الوقيان مدسوس ولا صحة له .. تعذرا لما حصل .

● اصدر وزير المواصلات قرارا يقضي بتكليف وكيل الوزارة المساعد لشؤون البر السيد ابراهيم عبد الرزاق القيام باعمال وكيل الوزارة طوال فترة غياب المهندس عبد الرحمن الغنيم في مهمة رسمية بالخارج .

عودة رئيس المجلس البلدي من الربـاط

● جانب من استقبال رئيس المجلس البلدي .

● عاد الى البلاد قادما من الرباط السيد عبد العزيز العدساني رئيس المجلس البلدي والامين العام الجديد لمنظمة المدن العربية ، بعد ان رئس وفد الكويت الى اجتماعات المنظمة التي عقدت في الرباط في مطلع الشهر الحالي . وقد استقبله في المطار السيد فهد المرزوق نائبه وعدد من اعضاء المجلس البلدي .

ووصف السيد العدساني نتائج اجتماعات المنظمة بانها كانت ايجابية ومثمرة ، حيث تم خلالها بحث اوجه التعاون في المجالات التي تهم مدن المنظمة .

هذا وسيقابل السيد العدساني صاحب السمو الامير وسمو ولي العهد ليعرض عليهما نتائج الاجتماعات المذكورة .

سافر وكيل المواصلات لباريس لحضور مؤتمر المواصلات السلكية واللاسلكية

● عبد الرحمن الغنيم

غادر البلاد امس وكيل وزارة المواصلات المهندس عبد الرحمن الغنيم متوجها الى العاصمة الفرنسية لتمثيل الكويت في المؤتمر الدولي للمواصلات السلكية واللاسلكية الذي ينعقد هناك ويستمر حوالي عشرة ايام ويحضره ممثلون عن مختلف دول العالم للبحث في شؤون الاتصالات المختلفة واقرار سلسلة مشاريع للتنسيق في هذا المجال .

في حديث لعبد الرحمن المزروعي :

سمو ولي العهد تبرع بجوائز كبيرة للترويح السياحي

● نأمل بزوال المعاكسات ● ألغينا الافلام لأنها غير موجهة

اعلن وكيل وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل المساعد لشؤون الشباب ، رئيس اللجنة العليا للترويح السياحي بالنيابة السيد عبد الرحمن المزروعي ان سمو ولي العهد رئيس مجلس الوزراء الشيخ جابر الاحمد تبرع بجوائز مالية كبيرة لمسابقات تجري ضمن برامج الترويح السياحي هذا الصيف بالاضافة الى ما خصصته اللجنة العليا كجوائز لمسابقات النادي العلمي كالطائرات الورقية والتحنيط وديوانية « نافذة على الماضي » امام المتحف الوطني ومسابقات تحفيظ القرآن الكريم وغيرها .

وقال السيد المزروعي ردا على سؤال ان هناك خمس لجان للخدمات والعلاقات العامة . والرياضة والثقافة والاجتماع والعلوم تعمل على تنفيذ البرنامج بالاضافة الى لجنة مشرفين في الحدائق والشواطىء ، وجميع اعضاء اللجان يشكلون فرق عمل تقوم بكل ما تستطيع لخدمة جميع المواطنين وتلقي الشكاوى والاقتراحات ورفع تقارير يومية عن سير العمل .

واضاف ان برنامج الترويح هذا العام حافل باشياء جديدة ، فهناك فرق راقصة وغنائية من ماليزيا وهنغاريا ويوغسلافيا وزائير وفرقة بيت الدين اللبنانية ومسرح العرائس المصري بالاضافة الى المسارح الاهلية التي تواصل عروضها على مسرح كيفان اعتبارا من منتصف شهر يونيو الحالي وحتى العاشر من شهر اغسطس ، كما ان هناك برامج مكثفة في الحدائق والشواطىء ومسرح سينما الاندلس ، كذلك ستقيم جمعية الفنانين الكويتية ليالي الخليج الكويتية التي يشارك فيها فنانون من مختلف بلدان المنطقة .

وتابع قائلا ان مراكز الشباب والفرق الشعبية ستقدم حفلات منوعة وستنظم مسابقات للتصوير للهواة ولصيد السمك وديوانية شعراء النبط في مدرسة الصديق وعرض للحرف البدوية الشعبية وغيرها .

وبصدد الشكاوى التي ترتفع من العائلات عن معاكسات الشباب وعلاجها اعرب السيد المزروعي عن امله في زوال المعاكسات كظاهرة سيئة ، ووجه كلامه الى الشبان الذين يعاكسون العائلات : يجب ان يعلم كل من تسول له نفسه بالمعاكسة ان اللاتي امامه

● عبد الرحمن المزروعي

هن من اهله وعليه ان يحترم نفسه وان يشعر بان العائلات حضرن الى الشواطىء والحدائق للترويح ولقضاء اوقات الفراغ .

وعن اسباب الغاء الافلام في الحدائق العامة قال السيد المزروعي ان الالغاء كان لان هذه الافلام غير موجهة وضارة ، واستعضنا عنها بافلام توجيهية ثقافية .

واشار الى ان اللجنة عمدت الى اصلاح الحدائق العامة والشواطىء بالتعاون مع وزارتي الاشغال العامة والكهرباء والماء وبلدية الكويت ، كما تم الاستعداد في جزيرة فيلكا لاستقبال العائلات يومي الخميس والجمعة .

والواقع اننا بحاجة الى مزيد من التعاون من قبل المواطنين لانه بهذا فقط نستطيع القضاء على كل المشاكل التي تعترض عملنا ، وكمثال على مشكلة فقدان التعاون والتجاوب ، لقد تكلفت اللجنة حوالي ثلاثة الاف دينار لاصلاح المراجيح في الحدائق ، ولكننا فوجئنا قبل ايام قليلة ان ما اصلحناه افسدته بعض الايدي العابثة . . ولهذا فان المطلوب من المواطن ان يحرص من جانبه على هذه الممتلكات العامة التي تصنعها الدولة من اجل خدمة الجمهور .

وصـول وزيـر التنميـة البحريني

وصل الى الكويت قادما من البحرين السيد ماجد الجشي وزير التنمية البحريني في زيارة تستغرق يومين يحضر خلالهما اجتماعات مجلس ادارة الشركة العربية لاصلاح السفن التي تعقد اجتماعات دورية في الكويت ودول منظمة الاقطار العربية المصدرة للنفط . ووصف السيد الجشي العلاقات الكويتية البحرينية بانها متينة ، لانها علاقات اخوة وجوار .

وقال انه سينتهز فرصة وجوده في الكويت ويجري مباحثات مع المسؤولين تتناول دعم التعاون بين البلدين الشقيقين .

وقد استقبله في المطار سفير البحرين في الكويت السيد يوسف جبر المسلم في الصورة الوزير والى جانبه سفير البحرين وعدد من المستقبلين .

تصوير « كمال ثابت »

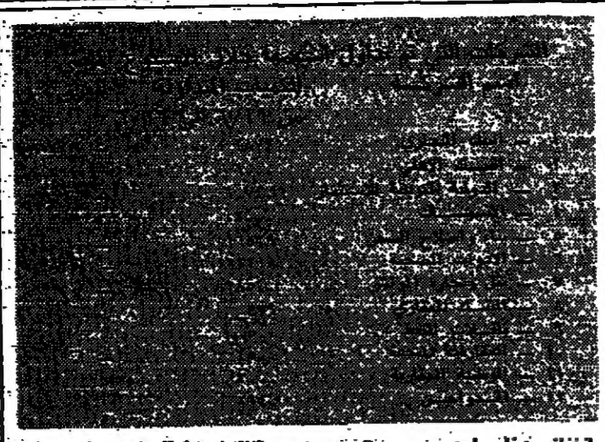
هكذا من الأصل

اقتصاد

انخفض حجم التداول بنسبة ٣٥٪ والاسعار سجلت تراجعات متفاوتة

كتب محمد جمعة

سجلت حركة تداول الاسهم خلال الاسبوع الماضي تراجعا ملحوظا بلغت نسبته اكثر من ٣٥ في المئة . فقد بلغ الحجم الاجمالي للتداول ٢٨٠٤٣٩ سهما فقط مقابل ٤٣١٥٠٩ اسهم في الاسبوع قبل الماضي . وهذا التراجع الذي يعتبر امتدادا لموجة من الركود تسيطر على السوق منذ اكثر من سبعة اشهر يمكن ارجاعه الى اسباب مباشرة لعل في مقدمتها دخول فصل الصيف حيث تخف حركة التداول بصورة تلقائية تقريبا نتيجة سفر معظم رجال الاعمال والتجار والمتعاملين في الاسهم لقضاء اجازات الصيف ، هذا سبب والسبب الاخر يمكن تحديده في ترقيب وتخوف المتعاملين في سوق الاوراق المالية انتظارا لما تتمخض عنه الجهود المبذولة حاليا ، بمبادرة من سمو ولي العهد ، لتحديد اسباب الركود ووضع المقترحات المناسبة لحل الازمة والقضاء على معوقات الحركة وبالتالي اعادة الروح والحيوية للسوق . وعلى صعيد الاسعار فقد كان هناك ايضا جمود وتراجع مواز للتراجع الذي سجله حجم التداول . اذ لم يسجل اي سهم من الاسهم التي جرى تداولها ايازيادة بينما سجل معظمها تراجعات بنسب متفاوتة . وفي حين بلغ عدد الشركات التي شملها التداول خلال الاسبوع قبل الماضي ١١ شركة بلغ هذا الرقم ١٢ شركة خلال الاسبوع الماضي كانت : البنك التجاري وقد بيع من اسهمه ٢٨٧٣ سهما بسعر ٩٣ ثم ٩٢ دينارا بانخفاض دينارين . و ٦٠٠٠ سهم للبنك الاهلي بسعر ١٠٠ دينار . و ٦٠٧٤٠ سهما للدولية الكويتية للاستثمار باسعار : ٤٥٫٥ و ٤٥ ثم ٤٣ دينارا بانخفاض ٢٫٥ دينار . و ٣٠٠٠ سهم للاسماك بسعر ٣٣ دينارا . و ١٦٥٢٩ سهما لبناء واصلاح السفن باسعار : ٣٣٫٧٥ و ٣٣٫٥ و ٣٣ ثم ٣٢٫٥ دينار بانخفاض ١٫٢٥ دينار . و ١٦٢٢١٨ سهما للادوات الصحية باسعار : ٥٫٩ و ٥٫٧ و ٥٫٥٥ دينار بانخفاض ٣٥٠ فلسا . و ١٨٥٠٠ سهم لنقل وتجارة المواشي بسعر ٤٨ ثم ٤٧٫٧٥ دينار بانخفاض ٢٥٠ فلسا فقط و ٤٣٩ سهما للبنك العقاري بسعر ٦٦ دينارا . و ٥٠٠ سهم فقط لناقلات النفط بسعر ٣٥ دينارا . و ٤٥٠٠ سهم للعقارات المتحدة بسعر ٨٧ ثم ٨٦ دينارا بانخفاض دينار واحد . و ٣٠٠٠ سهم و ٣٢٤٠ سهما للدواجن بسعر ٣٤٫٥ للوطنية العقارية بسعر ٦٠ دينارا . دينار .



مباحثات لزيادة حجم التجارة بين مصر والسعودية

يغادر السيد يوسف صلاح الدين عبادي وكيل وزارة التجارة المصري لشؤون التمثيل التجاري القاهرة يوم الاثنين القادم متوجها الى الرياض على رأس وفد تجاري لاجراء مباحثات تجارية مع المسؤولين في المملكة تستهدف زيادة حجم التجارة بين البلدين .

وصرح السيد عبادي ان هذه المباحثات تهدف لتوقيع اتفاق تجاري جديد بين البلدين يقضي بالتعامل بنظام العملات الحرة والغاء الاتفاق القديم الذي ابرم بين البلدين عام ١٩٥٨ وقال ان الاتفاق الجديد يعفي البضائع المصرية والسعودية من الرسوم الجمركية وينشط حركة التبادل التجاري بين البلدين .

واشار ان حجم التبادل التجاري بين البلدين قد وصل في العام الماضي الى اكثر من ١٥ مليون جنيه مقابل مليونين وثلاثمائة الف جنيه عام ١٩٧٢ . وجدير بالذكر ان المملكة تصدر الى مصر البترول وبعض المواد الكيماوية والغاز بينما تصدر مصر الى السعودية الارز والمواشي والفاكهة والخضروات .

بحث احتياجات خطة التنمية اليمنية من الخبراء المصريين

عقد اعضاء الجانبين المصري واليمني في المباحثات اجتماعا صباح امس بمقر مجلس الوزراء المصري .

ورأس الجانب المصري الدكتور حافظ غانم نائب رئيس الوزراء للتنمية الاجتماعية والخدمات.. ورأس الجانب اليمني السيد سالم باسندوه وزير التنمية ..

وصرح الدكتور حافظ غانم عقب الاجتماع بانه جرى بحث احتياجات خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية باليمن من الخبراء والفنيين المصريين .

كما دار البحث حول مساهمة شركات الانشاءات والمقاولات المصرية في تنفيذ مشروعات التنمية باليمن .

وقال الدكتور حافظ غانم انه جرى كذلك بحث عقد اتفاق تجاري جديد لتوطيد التجارة بين البلدين .

كما صرح السيد محمد سالم باسندوه بأن المحادثات بين الجانبين سادها روح التفهم الكامل والتعاون في جميع المجالات .

اسعار الاسهم

●● حركة اسعار الاسهم والسندات ليوم الخميس ١٦ـ٦ـ١٩٧٧

اسم الشركة	اسعار اليوم: الاعلى	الادنى	الاقفال	الكمية المتداولة	عدد الصفقات	سعر الاقفال السابق: الاقفال	التاريخ	الفرق
البنك الوطني						١٠٣	٦/ ٨	
بنك الخليج						١٤٥	٤/٢٧	
البنك التجاري						٩١	٦/١٢	
البنك الاهلي						١٠٠	٦/١١	
بنك الكويت ش.ا						١٧٠	١١/١١	
البنك العقاري						٦٦	٦/١٢	
الكويتية للاستثمار						٩٢	٦/ ٧	
استثمارات خارجية						٤٩	٥/٢٨	
الدولية للاستثمار	٤٣		٤٣	١٠٠٠	١	٤٥	٦/١٢	ـ٢
الكويت للتامين						١٦٢	٥/١٥	
الخليج للتامين						٢٥٠	١١/ ٩	
الاهلية للتامين						١٤٠	١٢/٢٦	
الصناعات الوطنية						٨٧	٤/١٨	
مطاحن الدقيق								
الصناعات المعدنية						١١١½	٥/١٨	
اسمنت الكويت						٩٠	٥/ ٩	
الاسماك المتحدة						٣٣	٦/١١	

اسم الشركة	اسعار اليوم: الاعلى	الادنى	الاقفال	الكمية المتداولة	عدد الصفقات	سعر الاقفال السابق: الاقفال	التاريخ	الفرق
مخازن التبريد						٣٦	٦/ ١	
الوطنية للسيارات						٣٨ ٣/٤	٥/ ٩	
بناء السفن	٣٢½		٣٢½	٢٥٦٦	١	٣٣	٦/١٣	ـ½
الكويتية للدواجن						٢٤½	٦/١٥	
الصناعات الصحية	٥/٥٥٠	٥½	٥½	٦٤٨٨	٣	٥½	٦/١٥	
الخليج للكيبلات						٣٤	٥/٣١	
ناقلات النفط						٣٥	٦/١٢	
الملاحة الكويتية						٦٨	٦/ ١	
المواصلات الكويتية						٥٣	١٢/٢٠	
نقل المواشي						٤٧½	٦/١٢	
السينما الكويتية						١٤٥	٤/٢٦	
الفنادق الكويتية						٨١	٤/ ٣	
الكويتية للاغذية						٧٠	١١/٢٩	
عقارات الكويت						١١٧	٤/٢٧	
العقارات المتحدة						٨٥½	٦/١٣	
الوطنية العقارية						٥٩	٦/١٢	
المجموع الكلي				١٠٠٥٤				

اسعار السندات

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

اسعار العملة

المجموعة المالية الكويتية ش.م.ك.
٤٤٤٠١٣ ـ ٤٤٤٠٢٣

دولار امريكي	٢٨٧
جنيه استرليني	٤٩٤٫٥٠
ليرة سورية	٧٫٠٥
دينار عراقي	٨١٥
دينار اردني	٨٧٣
دينار بحريني	٧٢٦
درهم الامارات	٧٣٫٧٠
ريال قطري	٧٣٫٩٠
ريال سعودي	٨٫١٠٠
ريال عماني	٨٣٣
مصري تقدي	٢٤٢
مصري شيكات	٤٠٠
يمني شمالي	٦٣٫٥٠
تومان ايراني	٤٠٫٢٥
روبية باكستانية	٢٩٫١٢٥
مارك الماني	١٣٢
فرنك فرنسي	٥٨٫١٠
فرنك سويسري	١١٤
ليرة اسطنبولية	٣٩٣
بن ياباني	١٠٢٠٠
دولار كندي	٢٧٥٠٠
روبية هندية	٣٢٫٧٠
ريال هولندي	٨٣٣
ذهب ٩٩٩	١٣٦٥
ذهب ٩٩٥	١٣٥٩
دولار	١٥٦

شركة جواد وحيدر يعقوب ابو الحسن اعمال صيرفة واستثمار
الكويت ـ تلفون : ٤١٩٠٠١ ـ ٤١٦١٦٦

دولار امريكي	٢٨٧٫٦٠
جنيه استرليني	٤٩٤٫٧٥
مارك الماني	١٢٢٫١٠
فرنك فرنسي	٥٨٫١٥
فرنك سويسري	١١٥٫٦٠
ليرة سورية	٧٫٠١٠
ليرة لبنانية	٩٫٤٢٠
دينار عراقي	٨٢٠
دينار اردني	٨٧٤
ريال سعودي	٨٫١٠٥
دينار بحريني	٧٣٦٫٥٠
ريال قطري	٧٣٢
دينار عماني	٨٣٢
لير ايطالي	٣٣٤
درهم امارات	٧٧٧٫٢٠
بن ياباني	١٠٤٫٧٠
جنيه مصري محول	٢٤٢
جنيه مصري نقدي	٤٠٣
جنيه مصري للسياح	٢٤٢
تومان ايراني	٤٠٫٥٠
جنيه سوداني	٥٣٠
بيزيتا اسباني	٤٫٢٠٠
روبية هندي	٣٣٫٢٥٠
روبية باكستانية	٢٩٫١٥٠
ذهب تولات	١٥٠٫٥٠٠
ذهب كلو ٩٦٥	١٢٨٨
ذهب كلو ٩٩٩	١٢٩٣

شركة عز للتجارة والصيرفة
الكويت هاتف : ٤١٧٩٢٩ ـ ٤١٧٩٣٩

دولار امريكي	٢٨٧٫١٥
جنيه استرليني	٤٩٤٫٣٠
مارك الماني	١٢١٫٨٠
فرنك سويسري	١١٤٫٦٥
فرنك فرنسي	٥٨
ليرة سورية	٧٫٠٦٠
ليرة لبنانية	٩٫٥٠٠
دينار عراقي	٨١٨
دينار اردني	٨٦٥
ريال سعودي	٨٫١٠٠
دينار بحريني	٧٢٨
ريال عماني	٨٣٠
ريال قطري	٧٢٠
تومان ايراني	٤٠٫٣٠٠
دينار جنوبي	٨٣١
ريال يمني	٦٣
درهم الامارات	٧٣٨
جنيه مصري نقدي	٤٠٠
جنيه مصري للسياح	٢٤١
جنيه سوداني للسودانيين	١٩٠
روبية هندية	٣٢٫٧٢٠
روبية باكستانية	٢٩٫٢٠٠

عبدالعزيز وعلي اليوسف المزيني
هاتف : ٤٢٣٣٣٨ ـ ٤٢٥١٦١

دولار امريكي	٢٨٧٫٦٠
جنيه استرليني	٤٩٤٫١٠
مارك الماني	١٢٢٫٢٠
فرنك فرنسي	٥٨٫٢٥
فرنك سويسري	١١٥٫٦٠
ليرة لبنانية	٩٫٥٠٠
بن ياباني	١٠٤٫٥٠
ليرة سورية	٧٫٠٩٩
دينار عراقي	٨٢٦
دينار اردني	٨٧٦
ريال سعودي	٨٫١٠٠
ريال عماني	٨٣٧
ريال قطري	٧٣٠
ريال يمني	٦٣٫٧٠٠
تومان ايراني	٤٠٫٢٠٠
دينار نوبي	٧٠٠
دينار بحريني	٧٣٠
درهم امارات	٧٣٠
يني سيلاني	٦٢٫٧٥٠
ليرة ايطالية	٣٣٥
ليرة تركية	١٥٫٢٥
جنيه مصري نقدي	٤٠٩
جنيه مصري تحويل	٢٤٢
روبية هندية	٣٢٫٦٥٠
دينار يمني جنوبي	٨٣٢
روبية باكستانية	٢٩٫١٠٠
ذهب تولات	١٥٢٫٤٠٠
ذهب كلو ٩٦٥	١٢٠٠
ذهب كلو ٩٩٩	١٢٠٥٫٥٠٠

المجموعة التجارية المتحدة اعمال الصيرفة
٤٢٠١٦٦
تليفون : ٤٢٠١١٥

دولار امريكي	٢٨٧٫٦٥
جنيه استرليني	٤٩٤٫٥٠
مارك الماني	١٢٢٫٢٠
فرنك فرنسي	١١٥٫٦٥
فرنك سويسري	٥٨٫٢٥
ليرة لبنانية	٩٫٤٤٥
ليرة سورية	٧٫١٣٠
دينار عراقي	٨٢٤
ريال سعودي	٨٫١٢٠
دينار اردني	٨٧٥
دينار بحريني	٧٢٢
بيزيتا اسباني	٤٫٢٥٠
ريال عماني	٨٣٢
ريال قطري	٧٢٤
ين ياباني	١٠٥٦٫٧٥
دولار كندي	٢٧٢٫٥٠
جنيه مصري نقدي	٤١٨
جنيه مصري تحويل	٢٤٣
جنيه مصري للمصريين	٤٤٢
ريال يمني	٦٤
ليرة ايطالية	٣٢٥
درهم امارات	٧٣٦
فرنك بلجيكي	٣٩٫٩٥
روبية باكستانية	٢٩٫١٧٥
روبية هندية	٣٢٫٧٢٥
تومان ايراني	٤٠٫٥٠٠
دينار جنوبي	٨٣٢
ذهب تولات	١٥٢٫٥٠٠
ذهب كلو ٩٦٥	١٢٠٠
ذهب كلو ٩٩٩	١٢٠٫٥٠٠
ذهب كلو ٩٩٩	١٢٠٧

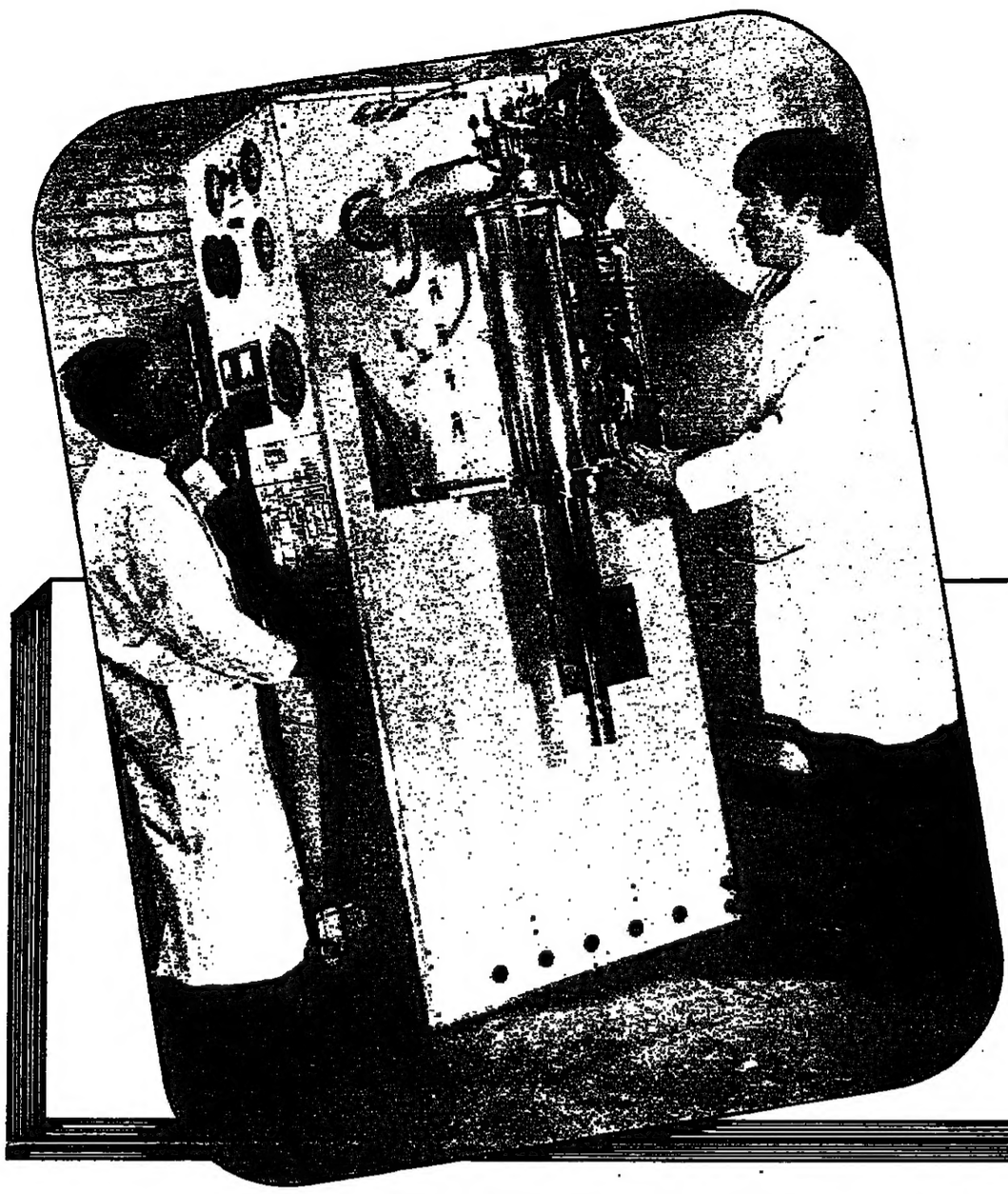
المركز [illegible]
تلفون : [illegible]

دولار امريكي	٢٨٧٫٦٠
جنيه استرليني	٤٩٤٫٥
ليرة لبنانية	٩٤٥٠
ليرة سورية	٧٫٥٠
دينار عراقي	٨١٨٫٠٠
دينار اردني	٨٧٣٫٠٠
دينار بحريني	٧٢٦٫٠٠
درهم الامارات	٧٢٧٥
ريال قطري	٧٣٠٠
ريال سعودي	٨١٥٠
ريال عماني	٨٣٥٠٠
مصري الشيكات	٢٤١٠٠
مصري نقدي	٤٠٥٠٠
تومان ايراني	٤٠٥٠
روبية باكستانية	٢٩٢٥٠
مارك الماني	١٢١٥٠
فرنك فرنسي	٥٨٠٠
فرنك سويسري	١١٣٧٥
ليرة ايطالية	٣٣٤٫٠
ين ياباني	١٠٤٠٠
دينار يمني	٨٣٢
دولار كندي	٢٧٥٠٠
روبية هندية	٣٢٧٥٠
دينار جنوبي	٨٣١٠٠

شركة التعاون لاعمال الصرافة والتجارة
تلفون : ٤٣٢٦٦٤ ـ ٤٣٥٦٣٧

دولار امريكي	٢٨٧٫٧٠
جنيه استرليني	٤٩٥
مارك الماني	١٢١٫٥٠٠
فرنك فرنسي	٥٨٫٧٥٠
فرنك سويسري	١١٤٫٥٠
ين ياباني	١٠٢٥
ليرة لبنانية	٩٫٤٠٠
ليرة سورية	٧٫١٠٠
دينار عراقي	٨٢٧
دينار اردني	٨٨١
ريال سعودي	٨٫١٠٥
ريال عماني	٨٣٢
ريال قطري	٧٢٢٠
تومان ايراني	٤٠٫٢٥٠
دينار نوبي	٧٠٠
دينار بحريني	٧٢٤
درهم امارات	٧٫٣٦٠
يني شمالي	٦٣٥٠٠
ليرة ايطالية	٣٣٥
ليرة تركية	١٥٫٢٥٠
جنيه مصري نقدي	١٢٠
روبية هندية	٣٢٫٥٠٠
دينار يمني جنوبي	٨١٠
روبية باكستانية	٢٩٫٥٠٠
ذهب كلو ٩٦٥	١٢٨٠
جرام فضي	٤٫٩٥٠
كرونا سويدي	٦٣٠

رحلـــة .. الـى عالم التبريد



عزيزي القارىء

مع العلم والحيـاة بدأنا رحلاتنا منذ شهور . هذه الرحلات التي حاولنا من خلالها القاء الضوء علـى جهود العلمـاء ، وبيـان فضل العلم في تغيير وجه الحياة ، وتمهيـد سبيـل حياة الرخاء والرفاهيـة للانسـان .

واليوم نواصل مسارنـا لنصحبك في رحلة علميـة جديدة الى عالم التبريد ، ذلك العالم الذي امتـدت ابحاثـه حتـى شملـت الانسان، وتقدمت الى حد أصبح معه تجميد العنصر البشري من أهم ما يبرز في مجال هذه الابحاث .

نعم عزيزي القارىء... لاتعجـب إذا قلت لـك ان نجاح أبحاث التجميـد دفع بالعلمـاء اليـوم الى ان يضعوا موضوع الحيـاة والموت ، وامكانية خلـود الانسـان ، علـى مائدة المناقشـات العلميـة ، والتجارب العملية .

فالى رحلتنا هيا نسـرع الخطى لنلحـق بالركـب ونرى .. ما الجـديد في هذا العالم العجيب .

اعداد: سعاد ابوالحسن

لمحـــة تاريخيّـــة

قبل ان يسجـل التاريـخ سطوره الاولي ، كان الانسان قد شيد امبراطوريات عظيمـة فلما تكشفت تعتة العلم القديم كانت حضاراته قد استحالـت الى انقاض وأساطير . ولكـن امبراطوريات جديدة لم تلبـث ان قامت على انقاضها وبلغت ذرى الخيال فالتعدين واشغال المعادن والخشب والزراعـة والغزل والنسيج ، وفن البناء وبناء السفن والملاحة ، كلهـا اعمال شغلت الانسان القديم وقد بلغت فنونه الابداعية منذ ذلك الحين حدا لا يبارى مـن الروعة .

ولم يكن للرجل في العـالم القديم من قوة يستخدمهـا لترقية حرفه وعلومه وفنونـه الا تسخير قوة الحيـوان . فالثيران والحمير والجمـال والفيلة والكلاب ، وكذلك العبيد كانوا محركات الانسان الرئيسية الاولى .

كان هم الانسان الدائـب هو العمل على ازدياد القوة التي يسخرها ، فكان القدمـاء يسرجون الثيران وكذلك العبيد وفي عهد الامبراطور اغسطس قيصر (٢٧ ق.م — ١٤ م) امر بتشغيل وحدة قوامها ٤١١٦ عبدا وهو ما يقدر الان بقـوة ٤٠٠ حصان . وهكذا امـدت عضلات الانسـان والـدواب الانسان في معظم الاحوال بالقوة المحركة . وفيما عدا الشـراع والعجلات المائية ، لم يكن لديه محركات .

ثـم راح العلماء والباحثـون يجاهدون بتجاربهم مـن اجـل تخفيف العبء على الانسان ، فراحوا في مخابرهم واحيانا في كتاباتهم فقط ، يشيرون الـى الات عجيبـة .

ففي حوالي عام (١٣٠ ق.م) وصف هيرو عالم الرياضيـات الاغريقي في الاسكندريـة ، في مؤلفه عن «علم الهواء» اختراعا يمكن أن نسميه توربين رد فعل بخاري بدائي ، وفيه استخـدم هيرو البخار ليحرك الكـرة . فكانت أول تجربة سجلـت استخدام قوة البخار . وقـد اطلق على آلته اسم (ايولوبيل) نسبة الى ايولس اله الريـح عند الاغريق .

ومع ان الالات كانت قليلة لدى القدماء ، ومجرد لعب أثـارت السخرية ممن قاموا بتجربتها، الا ان العلماء احرزوا بعـض التقدم في تحسين الوسائل التي تزيل عناء الانسان من الاعمال التي انقضت ظهره . فكانـوا يقترحون المبادىء التي تمخضت عنها على مر القرون المخترعات الالية .

فالفيلسو ف الاغريقي ارسطـا طاليس (٣٨٤ — ٣٢٢ ق.م.) اشار في مؤلفه المسمى (مسائل ميكانيكية) الى الرافعة، وكانت شائعـة الاستعمـال فـي استخراج الماء من الابار . كما اشار الى الونـش والدحراج والعجلة والبكرة ، والعجلـة القلبية وهي نموذج ما قبـل الترس. كما أن عالم الرياضيات ارشميدس (٢٨٧ — ٢١٢ ق. م.) اوصى باستخدام مضخة دورانية لشفط الماء من مخزن بضائع سفينة كبيرة بناها هيرو الثاني ملك سيراكيوز . وقـد صار استخدام لولبه بطريقـة عملية لسحب الماء من نهر النيل ثم لعصر الزيت من الزيتون فيما بعـد .

كما وصف ارشميدس ايضـا جهازا يتركب من رافـع صغير للمرساة وحبال وبكرة تعمـل بقوة الانسان ، وكانت عـلى ما يبد وتستخدم في ذلك الحين لرفع الاشياء من مستوى الى اخر . ولعلها المصعـد فـي صورته الاولى . واستخدمـت في قصر الامبراطور الرومانـي نيرون (٣٧ — ٦٨ م) ثلاثـة مصاعد شبيهة بالمصعد الـذي وصفه ارخميدس ، وكانـت تعمل في خدمة ذلك الحاكـم « السمين » .

ولكن قرونا عديدة انقضت قبل ان يصل الانسان الـى عصر الماكينة ليضفي على الالات التي اخترعها هيرو وغيره من اهل التجارب شكلا عمليا . حقا ان مبادىء الالية التي توصل اليها القدماء حققت بعض التقـدم الا ان القوة التي كان يعتمـد عليها الانسان حتى ذلك الحين هي قوته العضلية . فقـد سادت في تلك العصور القبوة والعبودية ، ولم تشيد الرموز الخالدة للحضارات الماضيـة ، كاهرام مصر واكروبول اثينـا ووكوليزيوم رومـا والطريـق الابياني (الطريق الرومانـي العظيم الذي مد في القرنـين الثالث والثاني قبل الميـلاد) الا بالعرق والسياط وتسخير العبيد .

ولم يتقدم الانسـان في الاختراع والميكانيكا من الناحيتين النظرية والعلمية الا في القرنين الرابع عشر والخامس عشر . اي بعد هـيرو وارشميـدس بالـف وخمسمائة عام. وراح الانسـان بين حضارة واخرى بأن طـور لنفسـه خير ما قدمتـه لـه الحضارات السابقة . وفـي اثناء القرنين الرابـع عشر . والخامس عشر حـل عصـر النهضة (ثقافـة الحـرفي ، انتعاش او احياء) بعـد أن فطن الانسـان مرة اخرى الـى العالم القديم وروح حضارته .

ولكن الاحياء كان اكثر من مجرد استعادة للمقومـات الحضارية الماضية . لقد كان دليلا عـلى الدخول في مرحلة حيوية جديدة، سادت فيها حرية الفكر وحرية العمل وهي حريات جديـدة ، لم تكن موجودة من قبـل .

وتوالت السنون ، وبزغـت شمس عصر الاختراع التـي اضاءت الدنيا وتطورت افكار الانسان واعماله وحياته .

وفي كل ميدان مـن ميادين الحياة ، كان لا معدى للانسان من أن يرقى بشؤونه، وتهديه عبقريته ونشاط موكفاءته الى مولد صناعة جديدة ، وتشكيل مصيرها . كل ذلك على اساس المعلومات المتراكمة للمكتشفين، واصحاب التجربة الذين مضوا بعد ان قدموا عصارة فكرهم وخلاصـة علمهـم كـي تنعم البشرية .

ويليس هافيلاند كاريير ابو صناعة تكييف الهواء

« أمي فتحت لي عالماً جديداً وعلمتني اسلوبا لحل المسائل تتبعته منذ ذلك الحين .. »

في قصة صناعه تكييف الهواء انجازات عديدة مدهشة ، ولعل اكثرها ادهاشا اجتياز هـذه الصناعة للمشاكل العديدة التي واجهتها في سنواتها المبكرة .. ولولا عبقرية (ويليس هافيلاند كارير) ومثابرته لماتـت فـي مهدها .

ولد « كارير » في ٢٦ نوفمبـر سنة ١٨٧٦ في مزرعة اقتطعها جده الاول من الغابة القريبـة من انغولا في غربي نيويـورك واشتغل والد الصبي « دوان كاريـر » بالفلاحـة . الا ان (ويليس) الصغير سرعان مابدى مهـارات اختراعيـة وميكانيكية لعله ورثهـا عن والدته « اليزابيت هافيلانـد » فقد كانت هي لا زوجها الفلاح التي تقوم باصلاح ساعات الاسرة وماكينة الحياكة ، كمـا انهـا علمـت ويليـس الكسـور والرياضيات بسهولة مذهلة ، وباسلوب يقول عنه ويليـس « فتحت لي والدتي عالما جديدا وعلمتني اسلوبا لحل المسائـل تتبعته منذ ذلك الحين » .

وفقد ويليس والدته عندما كان في سن الحادية عشرة ، ولكـن اثرها كان قويا وعميقا في نفسه .. فقد عمل في اختراع (آلـة ابدية الحركة) . وقد تعـودبعد ان ينتهي من واجباتـه ان يسهر الليل في حل مسائـل يخترعها لنفسه . وذكـر احد اصدقائه انه كثيرا مـا وجـده يقوم بحل مسائل في الهندسة الجيومترية خارج المنزل ، دون ادنى اكتراث بالجليد المتساقط. وقبل ان يتخرج من المعهـد العالي بانغولا بزمن طويـل ، كان قد وطد نفسه على الالتحاق بجامعة كورنيل ليصبح مهندسا وهناك ، واثناء دراسته بهـا عمل في اشغال متنوعة ليزيد من دخله ، الى ان تخرج فيها بعد حصوله على درجة مهندس ميكانيكي في الهندسة الكهربائية

وبعد تخرجه بقليل سنحت له فرصـة جلبت الحظ له وللصناعة التي اوجدها ففي اثناء ركوبه ترام بيفلو ، سـال شابا غريبا ، عن الاتجاه الى شركة (بفلو فورج) ، حيث كان يرغـب في التقدم الى وظيفة بها . وكان الشاب الغريب (ارفين كيل) الذي يكبـر كارير بعامين يعمل بائعا لمنتجات الشركة وتطورت الصداقة التي شعر بها كل منهما للاخر الى اتحاد في العمل امتد طول العمر . واذ كانت مواهب كيـل وقدراته في امور البيع والاعمال تكمل مواهب كارير الهندسية ، عمل الاثنان معا في صناعة كانت تتطلب الصلابـة والاصرار .

كانت شركة (بفلو فورج) تنتج أجهزة التسخين والهوايات ، وقبل أن يستقر كارير في عمله الاول ، لم يجد نفسـه « مهندس تسخين » فحسب ، بـل ورئيسا لقسم التجارب الجديد وكان كيل وهو ايضا مهندس ، يحـول الى كارير مشاكل عملائه الصعبة . ومـن المشاكل التي درسها ، اهتمام احدى شركات الطباعة بحل مشكلة التحكـم في الرطوبة . وهي مشكلـة كانـت تتحدى المهندسين والعلماء منـذ عهد طويل .

وفي نهاية القرن التاسع عشر كان من الواضح ان الاساليب الصناعيـة ، والمعدات الدقيقة الجديدة تتطلب تحكما اكثر دقة للجو داخل المصانع ، وكان التقدم قد شمل كثيرا من المجـالات التي تعتبر اليوم من تخصصات تكييف الهواء . كذلك كانت التقدمات فـي اجهزة التثليج الميكانيكية ، ومـراوح التسخين والتبريد والتهوية ، ومكثفات البخار ومعدات الترطيب والتنقيـة ، واجهـزة التسخين والغسالات تـزود عمليات التصنيع بعناصر عامة — ولو انها غير كاملة — للتحكم في الجو .

ومع ذلك ففي كثير من هذه الصناعات كان التقدم المثمر مهددا بمشاكل الرطوبة ودرجات الحرارة غير المتحكم فيهـا ، وهي مشاكل لم تكن تؤثر على الانتاج والمنتجات فحسب ، بل وعلى كفـاءة العمال وراحتهم ، وباختصار ، فقـد كانت الاساليب الفنية لما نعرفه اليوم تحت اسم « تكييف الهواء » مشوشـة ومضطربة .

ورغم ان الانسان تعلم كيف يبرد الهواء ويحركه باستمرار فانه كان قليـل المعرفة ، او لا نعرف شيئا عن التحكم في رطوبته الملطفة والنسبية . وفي اول مشكلة اعطاها كل لكارير الذي كان يبلغ من العمر خمسة وعشرين عاما ، قام كارير بتحليل الرطوبة الى عناصر بسيطة مستخدما عقليته المنظمة والمدربة وكانت شركة الطباعة هذه في بروكلين تجد صعوبات في الانتاج لان المقادير المتغيرة من الرطوبة كانت تتسبـب في تمدد الورق او تقلصه اثناء الطباعة . ووجد كارير درجة الرطوبة الملائمـة اللازمة في الهواء لعمليات الطباعـة. ثم رجع الى جداول مصلحة الطبيعيات التي بينت له درجة الحرارة الدقيقـة التي يلزم أن يكون عليها الهواء للابقاء على هذا القدر من الرطوبة . بعد ذلك شرع في تصميم معـدات لتبريـد الهواء تعطي درجة الحرارة هـذه ، ومعدلات تدفق الهواء اللازمة للاحتفاظ بها .. ونتيجة لهذه الحسابات تمكن من تحديد درجة حرارة ماء التبريـد الذي يتدفق خلال ملفات التثليج ، وعدد ومقاسات الملفات اللازمة .

وادى استعمال كارير لاسلوب التحكم في الرطوبة لاول مرة الى ان يعتبـر مؤرخو العلوم منشآته التي اقيمـت عام ١٩٠٢ ، الشاهد على مولد صناعة تكييف الهواء الحديثة . وكان ذلـك انجازا مرموقا لمهندس شاب لم يمض على تخرجه في الجامعة سوى عـام واحد فقط .

وسرعان ما اتبع كارير هـذا التطـور باختراع جهاز لانتاج الضباب ميكانيكيا .. ولقد ذكر كارير فيما بعـد الظرف الذي الهمه هذه الفكرة .. فقد كـان واقفا على رصيف محطة سكة حديـد بنسبرغ يتامل ضباب المدينة المحمـل بالدخان ، وكانت درجـة الحـرارة منخفضة فقال لنفسه « ان الهواء هناك مشبع بالرطوبة بنسبة مائة في المائـة تقريبا ، ودرجة الحرارة منخفضـة ، وعلى ذلك فرغم ان الهواء مشبـع بالرطوبة الا انه لا يحتوي في الواقع على الكثير من الرطوبة الفعلية ، فاذا تمكنت من ان اجعل الهواء مشبعـا بالرطوبة بالتحكم في درجة الحرارة عند التشبع ، استطيع الحصول على هواء فيه ، اي مقدار اريده من الرطوبة . واستطيع ان افعل ذلك ايضا بسحب الهواء عبر رذاذ دقيق من الماء لتكوين ضباب حقيقي ، وبالتحكم في درجـة حرارة الماء ، يمكنني بالتالي التحكـم في درجة الحرارة عند التشبع . وعند الحاجة الى هواء عالي الرطوبة جدا ، اقوم بتسخين الماء ، وفي حالة الحاجة الى هواء جاف جدا استعمـل الماء البارد للحصول على تشبع في درجة حرارة منخفضة ، وسيكون رذاذ الماء البارد في الواقع هو سطح التكثيف » .

وقام كرير بعمل تعديل في فوهة كانـت مصممة اصلا لرش السوائل القاتلـة للحشرات ، وصنع منها جهازا « لمعالجة الهواء » وحصل على براءة اختـراع له في ٢ يناير سنة ١٩٠٦ . ونتـج عن هذا التطور ، امكانية التحكم في المـدى ، التـي تعتبـر « القاعـدة الاساسية لكل صناعة تكييف الهواء » .

ولقد كان كارير اول من استعمـل اصطلاح « تكييف الهواء » وذلك عند وصفه لاسلوبه الذي اخترعه وبذلـك فهو الذي اطلق على هـذه الصناعة الاسم الذي اصبحت تعرف به . وبايعاز من كيل اطلق وليم وندت رئيس مجلس ادارة شركة (بفلو فورج) على احدى الشركات المتفرعة منها اسم « شركة كارير الامريكية لتكييف الهواء » تكريما للرئيس قسم البحـوث والهندسـة الشاب .

ورغم أن كارير كان سعيدا بتقدمـه الشخصي الا انه كان مهتما بحالـة الصناعة الجديد . فبحث في دقـة البيانات الخاصة بقـياس الرطوبـة وقياسات درجة الحرارة والرطوبـة ، التي كانت الصناعة تعتمد عليهـا . وكانت هذه البيانات تؤخذ على علاتها من قبل دون تمحيص . وفي عـام ١٩١١ قدم بحثا جعـل عنوانـه « معادلات منطقية لقياس الرطوبـة » اعطى فيه الاسس الوثيقـة لجميـع الحسابات الاساسية ، وكانت المبادىء التي استنتجها كارير نظريا ثم اثبتهـا تجريبيا ، هي التي ارست اسسـا متينا لصناعة تكييف الهواء ، ودفعتها قدما في طريق التقدم الصحيح .

وبحلول عام ١٩١٤ كان كارير قـد صمم وانشا وحدات تكييف هواء لمصانع الورق والنسيج والطباعة ، وللمحلات التجارية ، والفنادق ، والمصانـع الدوائية ، ومصانع الصابون والمطاط والتبغ ، والحلوى ، والاغذيـة المحفوظة والمعلبة ، ولاستديوهـات السينما ، والمعامـل ، والمخابـز ، ومصانع تعبئة اللحوم .

وفي عام ١٩١٥ قام بتكوين (مؤسسة كارير الهندسية) التي اطلق عليهـا فيما بعد مؤسسة كارير .

وتعتبر الكثير من الابكار في تكييف الهواء انتصارات هندسية حقيقية ، قد تبدو في بساطة جديدة بشكل مذهل لمنظار الغد ، بما في ذلك تطبيقات معادلات الحرارة وقياسات الرطوبة ، وهي علوم كانت لا تزال تحت التطوير ، وكانت في حينها تعتمد على مواد ومعدات ، بعضها متاح ، والبعض الاخر يلزم تصميمه لاستعماله في تكييف الهواء ، وتوالت تقارير وتقل على الفور القضاء بالاعمال الرائدة في توحيد قياس المعدات والطرق والتسعير الفنية .

وكانت معظم المعدات التي اقيمت وقتئذ تستهدف تكييف الهواء للمنتجات والاساليب ، وبعد مثابرة كارير في ان يجري تجارب قبل تعديلات وتصحيحات تحقق الهدف الذي تمنيناه منذ وقت طويل ، وهو تكييف الهواء لصحة البشر وراحتهم .

وقدر لكارير أن يساهم ويشهد الطفرة الكاملة للصناعة التي انشاهـا ، فظهرت عبقريته في بناء وحدات تكييف الهواء الصغيرة للمحلات التجاريـة والمنازل والغرف الفردية ، وفي ابتكار وحدة تكييف الهواء شتاء وصيفا وظهورها في اقامة المنشآت الكبيرة التي تتعاقد عليها الشركة .

وكان المخترع العظيم يعتقد أن أعظم انجازاته الهندسية هي تصميمه لنظام حديدي للتبريد وتكييف الهواء استعمل في نفق هوائي شيده سلاح الطيران الامريكي بحيث تتهيا فيه ظروف الارتفاعات العالية لاختبار الطائرات التجريبيـة فانكب على المشروع خلال عام ١٩٤٢ وقد بلغ من العمر واحدا وستين عاما وفي عام ١٩٤٧ اصيب بنوبة قلبيـة . وكان عليه ان ينفذ تعليمات الاطبـاء التي فرضت عليه ان يرقد عشريـن ساعة كل يوم في وضع افقي لمدة ثلاثة اعوام ، وبالرغم من خطورة حالتـه كان يحتفظ بكراسه على ركبتيـه ، وبمسطرة حاسبة قريبا من متناول يده وكان يعمل جاهدا على تبسيط الحسابات المعقدة او يعبر عن الافكار الغامضة بتعبيرات صادقة صحيحة . وتوفي في ٩ اكتوبر سنة ١٩٥٠ قبل عيد ميلاده الرابع والسبعين بقليل .

ولقد حقق كثيرا من احلامه التي كان يعتبرها الاخرون خيالية عندما كـان يصرح بها في بادىء الامر . وان التحكم الدقيق في الرطوبة يلعب دورا متزايد الاهمية في اكثر من مائتي صناعة ، ويساعد بذلك على صنع منتجات لا حصر لها افضل وارخص واسرع من ذي قبل . ومن يدري فلعل نبوءته بامكان تكييف هواء مدن كاملـة مـن منشأة مركزية تتحقق يوما .

ان تكييف الهواء الذي ولد لاغـراض صناعية خاصة ثم تطور تطورا ضخما الى قائدة عالمية يصعب تصديقهـا ليعتبر قصة معجزة . وان رجلا واحدا هو الذي قدر له أن يكون مسؤولا عن انجازات عظيمة في هذا المجال لامـر يدعو الى الدهشة والاعجاب . ولكنه كان مهندسا عبقريا متفهما تعلـم في البداية من والدته كيف ينظم عقلـه وحياتـه .

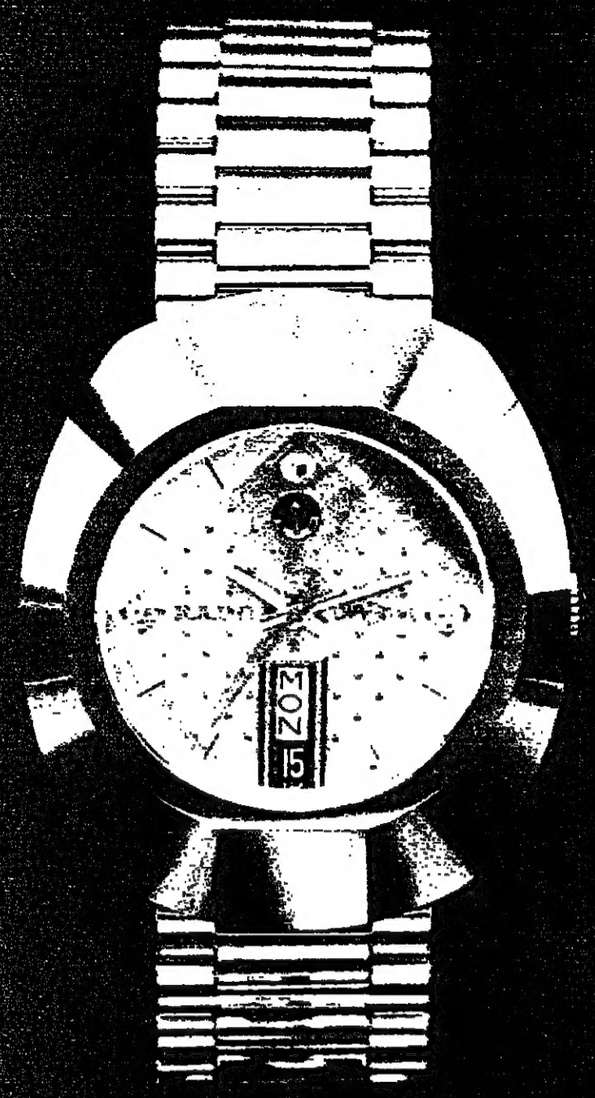
واليوم يتمتع الملايين من الاشخاص في العالم بالمزايا العديدة التي تقدمها لهم اجهزة تكييف الهواء . فجهاز تكييف هواء الغرف يقوم بتبريد الهواء الذي يجعل الجو حولك منعشا ويمنحك حرية النوم العميق المريح والاكـل بشهية والعمل بطريقة افضل والشعور بالنشاط في ايام الصيف الحارة .

كذلك يقوم بازالة الرطوبة الزائدة من الهواء ويعمل على ترشيح الهـواء من الاتربة ، والاوساخ العالقة به فتتنفس هواء نقيا لا يسبب اي تهيج للاغشيـة الخاطية المبطنة للانف والزور ، كمـا يقلل اثاث المنزل نظيفا لمعا لا يحتاج الى بذل مجهود لاعادة تنظيفه .

ويقوم جهاز التكييف بتحريك الهـواء داخل الغرفة بسرعة محدودة وبطريقة منظمة ، وبادخال كمية مستمرة مـن الهواء النقي داخل الغرفة ، وبذلك يعمل على تجديد هواء الغرفة ، ويمنع تكون طبقة من الهواء الراكد بداخلها تجعلنا نشعر بالضيق .

وهذا بالاضافة الى استخدام اجهـزة التكييف في التدفئة في فصل الشتـاء البارد .

انها فوائد جمة منحك اياها العلـم وحققتها عقول جبارة عاشت لتعمـل من أجل اسعاد البشر .



RADO

راد وديا ستار

جوهرة ثمينة في معصمك

الوكيل العام **محلات الباتل للساعات** محمد عبدالله الباتل

الادارة - ت: ٤١٦٤١٦ - ٤١٩٤١٩ ص.ب: ٣٤ الصفاة - تلكس ٢٠٥٣

هكذا من الأصل

دكتور احمد مطاوع يتحدث عن .. التبريد والجراحة

● د. احمد مطاوع ●
● مدير مستشفى هادي ورئيس قسم الجراحة ●

جراحة التبريد ، او الجراحة بالتبريد ، جراحة استخدمها الصينيون قديما . فقد استعملوا التبريد كوسيلة للتخدير ، حيث كانوا يضعون العضو المراد بتره في الثلج لتخديره ثم يستأصلونه .

واليوم بدأ احياء هذه الجراحة من جديد في لندن وبلدان اخرى في العالم ، على اساس علمي قوامه التجارب الطبية على مختلف العمليات ، حيث تجرى حاليا جراحات كثيرة وكبيرة بالتبريد ولكن بأجهزة حديثة تتناسب وتقدمات العصر ، وتتطور كل يوم .

ومن مميزات الجراحة بالتبريد كما يقول الاطباء ، انها لا تحوج المريض لاخذ مضادات حيوية بعد الجراحة ، وليس لها اية مضاعفات مثل النزيف وغيره مما يصيب البعض بعد اجراء بعض الجراحات العادية بالتخدير بالبنج . ولذلك فقد احدثت ضجة كبيرة في العالم . ومن الجميل ان الكويت تستعمل الان هذه الطريقة في الجراحة في بعض العمليات وخاصة الجلدية .

وقد توجهنا الى مكتب السيد الدكتور احمد مطاوع ، المدير الفني ورئيس قسم الجراحة بمستشفى هادي ، بهدف معرفة المزيد من المعلومات حول هذه الجراحة ، فكان لنا هذا الحديث الذي نقدمه لك ، عزيزي القارىء ، لتطلع على كل جديد خلال جولتنا في عالم التبريد .. يقول الدكتور مطاوع :

العلم لا يقف عند حد ، ففي كل يوم يقدم لنا جديدا او يطور لنا « قديما » ويقدمه بأسلوب جديد ، ومميزات لم تكن موجودة من قبل . والتبريد قد خدم الطب كثيرا ، كما خدم كافة المجالات الاخرى في حياة الانسان وامكن اجراء جراحات كبيرة الان بواسطة أجهزته المتطورة وهناك طريقتان للجراحة بالتبريد .

الطريقة الاولى : ان يبرد جسم الانسان كله ، بحيث تصبح الدورة الدموية بطيئة جدا . فتساعد على اجراء عمليات لم يكن من الممكن اجراؤها لو كانت الدورة الدموية سريعة . وقد استعملت مع عمليات القلب المفتوح .

والطريقة الثانية : هي الجراحة بالتبريد الشديد ، حيث يبردون الجسم تبريدا شديدا حتى يقف الدم عن القلب كلية ، فيفتح ، وتجرى الجراحة به في دقائق ثم يقفل ، وبعد الانتهاء من الجراحة يبدأ الطبيب في تسخين المريض من جديد ، فتعود الدورة الدموية الى طبيعتها ثانية .

ويلجأ الطب الى هذه الطريقة اي الجراحة بالتبريد لان الجسم في درجة الحرارة الطبيعية ، خصوصا المخ يحتاج الى اوكسجين بدرجة كبيرة جدا ، واكن في حالة التبريد لا يحتاج الا الى القليل من الاوكسجين فالمعروف اننا اذا اوقفنا الدورة الدموية لمدة خمس دقائق عن المخ يموت اذا كان في درجة الحرارة الطبيعية اما مع البرودة فيمكن أن نوقف الدورة الدموية ثلث ساعة او نصف ساعة دون ان يحدث اي ضرر للمخ الذي اذا ماتت خلاياه حدثت الوفاة الحقيقية ، وهاتان الطريقتان كانتا هما اول استعمال للتبريد مع الجراحة .

ايضا امكن استعمال التبريد بدلا من المخدر (البنج) وذلك في بعض الحالات عند كبار السن الذين تحدث لهم غرغرينة في الرجل ، ذلك لانهم لا يتحملون البنج ، ففي هذه الحالة تبرد الرجل الى درجة الصفر تقريبا فيموت الاحساس بها كلية ، ثم تبتر دون اية مضاعفات .

هناك كذلك التبريد الشديد جدا باستعمال الثلج المكون من اكسيد النيتروز او ثاني اكسيد الكربون « ويسمى الغاز المضحك » ويكون بالطبع سيلا .. هذا الغاز يعطى درجة برودة شديدة تحت الصفر بمراحل لدرجة انها تصبح كاوية . وهذا يتوفر الا في الاجهزة الحديثة التي تستعمل في عمليات « البروستاتا » والبواسير ، وفي بعض حالات كي عنق الرحم للسيدات ، « قرحة الرحم » ، وكذلك في الوحمات والاورام الدموية بالجلد » . كل هذا يعالج حاليا بجراحة التبريد التي يسمونها Crya Surgery « جهاز اكسيد الكربون ، او النيترج يكون متصلا بجهاز يشبه المسدس ، وله انبوبة ذات طرف مدبب طويل . وهذا الطرف يصل الى درجة التجميد ٦٠ درجة تحت الصفر ، مثلا ، ويتغير شكله حسب نوع العملية ، والذي يحدث عند الكي به ان النسيج الذي يسمه هذا الطرف ، وهو النسيج المريض يموت ، ثم ينفصل عن الانسجة السليمة الطبيعية . ويخرج بعد ان يتحلل خلال اسبوع ويتساقط كمادة مخاطية ، تاركة الجلد الطبيعي سليما مائة في المائة . ولا تحتاج هذه الجراحة لاكثر من ٣ او ٤ دقائق .

ومن مميزات الجراحة بهذه الطريقة انها لا تحدث نزيفا بعدها . واذا كان لها مضار فهي انهم لم يتمكنوا بعد من التحكم في كمية الحرق المطلوبة في بعض الجراحات ، ولكنهم لا بد واصلين ، فالاجهزة تتقدم والعيوب تتلافى ، والعلم سنته التطور لا الجمود او التوقف .

من ابتكار الصينيين

المعتقد ان المثلجات من ابتكار الصينيين ، وعنهم نقلها الهنود ، ثم الفرس ، ثم العرب . وبهذا عرفنا طريقة مزج الثلج الطبيعي بالفواكه او الزهور او العطور .

ومن المعروف عن فلاحينا انهم اعتادوا جمع الثلج في كهوف جميلة رطبة ، لا تدخلها اشعة الشمس . فيغطونه بطبقة كثيفة من القش او التبن ، لا تسمح لحرارة الجو بالنفاذ اليه ، فيحفظونه بهذه الطريقة الى الصيف ، ويمزجونه بالعسل او الدبس ، وهو ما يسمى « السويق » .

ويروى عن أباطرة الرومان انهم كانوا يبنون مستودعات ضخمة قرب بحيرة (ترازيمين) لايداع الثلج فيها شتاء في باطن الارض ، فيفصل عن الجو الخارجي بطبقة من التبن ، ثم يؤخذ على دفعات من مستودعاته عند حاجة الاباطرة اليه .

وفي فرنسا عرفت المثلجات اول مرة بمناسبة عرس هنري الثاني ، وكاترين دومدسيس . فيقال أن العروس عندما جاءت من ايطاليا ، كان يرافقها جيش من الطباخين والكيميائيين ، اذ كانت هاتان الحرفتان متشابهتين حينذاك فاستطاعوا احداث « نهضة » شاملة في فن الطهو . وكان في جملة مستحدثاتهم — بالنسبة لفرنسا — اختتام الوجبات الملكية بالمثلجات . وكان هناك موظف خاص مهمته اعداد عصير الفواكه ، ومياه العطور ، واضافة الثلج اليها بالطرق الفنية اللازمة .

على ان انطلاقة المثلجات هناك ، كانت على يد النبيل الايطالي « بروكوبو » الذي ترك مدينة (بالرمو) واستوطن في فرنسا سنة ١٦٧٢ ، وانشأ المقهى المشهور المسمى « بروكوب » ، فقام بدعاية واسعة للمثلجات ، كان من اثرها أن اصدر الملك مرسوما اوجب احداث نقابة لبائعي (الليموناده) ، الذين يحق لهم تعاطي مهنة انتاج وبيع مثلجات الفواكه والعطور ،وحدد المرسوم اسماء المثلجات المسموح بصنعها ، وهي تشمل : المشمش ، والقريز ، والاناناس ، والجوز ، والكستناء ، والزعفران وغيرها .

اما في ايامنا هذه ، فقد باتت للمثلجات مكانة هامة بين ما يتناوله الناس صيفا وشتاء ، لا سيما بعد أن انتشر استعمال البرادات المنزلية ، وكافة الاجهزة والابتكارات التي جعلت المثلجات في متناول كل يد .

اما فوائد المثلجات ، فتختلف باختلاف المواد الاولية الداخلة في تركيبها ، وما اذا كانت مصنوعة من الحليب او الفاكهة او العصير او الشيكولاته. ففي هذه الحالة تحتوي المثلجات على نفس الفوائد الغذائية التي تحتوي عليها موادها الاولية .

فالبوظة أو الجيلاتي أو الجلاس التي تصنع من الحليب تحتوي على النسب التالية من المركبات الغذائية هي ٢٠ بالمائة مواد سكرية وكربوهيدراتية ، ٥ بالمئة مواد بروتينية ، ١٠ بالمئة مواد دهنية ، كما تحتوي على الكلس والفيتامين (أ) و (ب) .

ونظرا لخاصية المثلجات كمسببة لشيء من التخدير في اغشية الفم ، فان الاطباء يوصون مرضاهم الذين اجريت لهم جراحات في الفم بتناولها ، كما يصفونها للاطفال المصابين بالسعال الديكي لان التجربة اثبتت ان المثلجات تكاد تكون هي الغذاء الوحيد القادر على الاستقرار في المعدة ، خلال نوبات السعال العنيفة . كما توصف لمن اجريت لهم عملية استئصال اللوزتين، كمغذ ، ومسكن للالم .

على انه من الضروري التنبيه الى أن المثلجات سريعة التلوث بجراثيم التيفوئيد والديزانتريا والتسمم ، ولذا يجب التأكد من نظافتها التامة قبل تناولها .

واذا اخذت المثلجات باعتدال بعد الطعام ، كانت عاملا فعالا في المساعدة على الهضم ، شريطة ان تؤخذ ببطء، لا ان تزدرد ازدرادا ، لان مفعولها كمفعول المواد المقلية التي تحرض جدران المعدة على الافراز والعمل .. اما اذا اخذت المثلجات بسرعة ، وبطريقة الازدراد ، فانها تصيب اعصاب المعدة بالكسل او التالج المؤقت ، مما يسبب توقف المعدة عن العمل واصابتها بالتقلص ، مما ينجم عنه سوء الهضم وهذا هو السبب فيما يعرف من ان تناول قطع صغيرة من الثلج يحول دون استمرار التقيؤ .

ويجب ان نتحاشى تناول المثلجات قبل الطعام ، او عقب سير طويل تحت اشعة الشمس ، لان ردة الفعل اذ ذاك تكون قوية ، وتؤثر على غشاء المعدة وتجعله مهيأ للاصابة بالالتهاب او التقرح ، كما قد تبدو ردة الفعل بالاغماء او الدوخة بسبب حدوث احتقان شديد في المعدة ، على حساب الدماغ الذي يصاب عندها بفقر في الدم .

علماء ومواقف

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم :

« افضل الناس المؤمن العالم الذي ان احتيج اليه نفع وان استغنى عنه اغنى نفسه» وقال :

« والايمان عريان ، ولباسه التقوى ، وزينته الحياة وثمرته العلم » .

وقال ابن عباس رضي الله عنهما :

« للعلماء درجات فوق المؤمنين بسبعمائة درجة ما بين الدرجتين مسيرة خمسمائة عام » .

وقال علي رضي الله عنه :

« العالم افضل من الصائم القائم المجاهد . واذا مات العالم ثلم في الاسلام ثلمة لا يسدها الا خلف منه » .

وقد ورد في الاثر عن رسول الله صلى الله عليه وسلم ، انه قال :

« تعلموا العلم ، فان تعلمه لله خشية ، وطلبه عبادة ومدارسته تسبيح ، والبحث عنه جهاد ، وتعلمه من لا يعلمه صدقة ، وبذله لاهله قربة . وهو الانيس في الوحدة والصاحب في الخلوة ، والدليل على الدين ، والمصبر على السراء والضراء ، والوزير عند الاخلاء ، والقريب عند الغرباء ومنار سبيل الجنة ، يرفع الله به اقواما فيجعلهم في الخير قاده سادة هداة يقتدى بهم .. الى ان قال : العلم حياة القلوب من العمى ، ونور الابصار من الظلم ، وقوة الابدان من الضعف . يبلغ به العبد منازل الابرار والدرجات العلى . والتفكر فيه يعدل بالصيام . ومدارسته بالقيام، به يطاع الله عز وجل ، وبه يعبد ، وبه يوحد ، وبه يمجد، وبه يتورع ، وبه توصل الارحام ، وبه يعرف الحلال والحرام ، وهو امام والعمل تابعه ، يلهمه السعداء ويحرمه الاشقياء » .

وهناك عزيزي القارىء بعض المواقف لعلماء امتهم الذين بالشجاعة والقوة والقدرة على صفاء الذهن والتفكير الرفيع ، وادبهم فاحسن تأديبهم فكانوا مثلا اعلى ، وسيرة عطرة بقيت على مر العصور والايام.

تضحية

قال وهب بن منبه : ان ملكا كان يجعل الناس على اكل لحم الخنزير فاتى يوما بافضل اهل زمانه ليأكله ، ورق للعالم قلب صاحب الطعام اي الذي يعده ، فوضع له جديا مكانه، فابى العالم مع هذا أن ياكله . ولما امر الملك بقتله ، قال له الشرطي « ما منعك أن تاكل من الطعام وقد علمت أنه لحم جدي ؟ قال : خفت أن يفتتن الناس بي فان اكرهوا على اكل الخنزير قالوا : قد اكله فلان فيقتدون بي ، لانهم لا يعلمون ان ما وضع امامي لحم جدي. وبذلك اكون فتنة لهم ، فقتل رحمه الله » .

من مد رجله لا يمد يده

كان الشيخ سعيد الحلبي عالم الشام في عصره في درسه مادا رجله ، فدخل عليه جبار الشام ، ابراهيم باشا بن محمد علي صاحب مصر فلم يتحرك له ، ولم يقبض رجله ولم يبدل قعدته ، فتألم الباشا ، ولكنه كتم الم ، ولما خرج بعث اليه بصرة فيها الف ليرة ذهبية ، فردها الشيخ وقال للرسول الذي جاءه بها : قل للباشا ان الذي يمد رجله لا يمد يده .

هكذا منه الأصل

★ ★ ★

هل الانسان فانٍ؟

عزيزي القارىء

في كل يوم يمر بنا يخطو العلم خطوات كبيرة في مجال بحوثه الواسعة حول تجميد الكائنات الحية ، وامكانية اعادتها الى الحياة . وتطالعنا الصحف والمجلات بتصريحات للعلماء عن نجاح ابحاثهم وتجاربهم التي ستؤدي في اعتقادهم الى النتائج التي ينشدونها وهي ابعاد شبح الموت المخيف عن الانسانية .

فقد أكد البروفسور (ليللوهن) في أميركا امام مائتين من العلماء انه قبل نهاية هذا القرن سيكون تجميد الكائنات الحية وبعثها الى الحياة من جديد في أي وقت شيئا مستطاعا .

كذلك جاء في تصريحات متعددة للعلماء الروس أن عام الفين سيكون عام السيطرة على البرودة الذي لن تخشى الانسانية بعده من الموت .

ولبروز عملية تجميد الجسم البشري في السنوات الاخير وتقدم ابحاثها فقد تقدم عدد غير قليل من الاميركيين يطلبون تجميد اجسامهم ويعرضون استعدادهم لدفع اي مبلغ مهما كان مقابل حفظ هذه الاجسام على امل اعادتها الى الحياة على اثر اعلان العلماء نجاح تجاربهم في احياء الموتى .

ويفسر العلماء معنى كلمة الموت هنا فيقولون : ان بين الموت العادي الذي نعرفه وبين الموت الحقيقي الذي تتلف فيه خلايا المخ ، تمر عدة ثوان او دقائق ، واحيانا ساعة كاملة ، ومهما طالت هذه المدة او قصرت فان العلم يعتبرها فرصة ذهبية يمكن خلالها اعادة الحياة الى الجثة .

وبناء على هذه النظرية ، فقد تم منذ سنوات انقاذ العالم الروسي « ليولاندو » الذي فقد حياته في حادث سيارة وقتله ، وكان من الممكن ان تخسر روسيا هذا العالم ، لو لم يهب العلم الى العمل بسرعة لانقاذ واحد من اشهر علماء الذرة والصواريخ السوفيات .

ويقول العلماء ان ليولاندو توفي اربع مرات امام فريق اطباء اعادة الحياة ، واربع مرات

دكتور حسن ابوغزالة :

قضية التجميد حاجة ملحة للبشر

● يفقد الانسان عند تبريده نظره وسمعه ..

قضية التجميد اصبحت حاجة ملحة بالنسبة للانسان عندما تطور غزو الفضاء عبر الصواريخ ، وبالتالي نشأ فرع جديد موازي لهذه النهضة يسمى « طب الفضاء » .

والمهندسون والاطباء نراهم متحمسين لفكرة التجميد لانه يحل لهم الكثير من المشاكل نظرا لطول المدة التي يقضيها الانسان ما بين الارض واقرب كوكب لها « هذا لو استثنينا القمر لانه كما يبدو ليس مكانا صالحا للحياة فوقه » فطول المسافة هذا يؤدي الى مشكلة الغذاء ومشكلة التنفس الاوكسجين . والتسلية اي الملل الذي يشعر به رواد الفضاء داخل الصاروخ . هذا الملل القاتل عبر ايام وشهور طويلة كذلك مشكلة الفضلات والتخلص منها عبر الصاروخ . والنواحي النفسية للانسان ، وغير هذا فالصحة ليست مجرد صحة الجسد بل هي حالة تكامل في جسم الانسان ، وفي عقله وفي مجتمعه . ومجتمع الصاروخ زنزانة قاسية ، والانسان يتعرض فيه لكثير من العوامل . ولذلك وجدوا ان عملية التجميد تحل كل هذه المشاكل حتى اخطار الاشعاع في الكون قد تقل لو تمكنوا من تجميد الانسان ، كذلك لو تمكن العلماء من تجميد الانسان يكون باستطاعتهم حل مشكلة الغذاء العالمي .

هذه المشكلة ايضا تطرقت الى التخدير اي التخدير بطريقة التبريد . وهناك دراسات واسعة على الحيوان ، وبعض دراسات تمهيدية على الانسان لاتزال في دور التجربة ولا اعتقد ان هناك انسانا يدعي انه يمارس عملية التخدير واجراء العمليات تحت مظلة من التبريد فلايزال التبريد ابعد من التحقيق العملي . فمن الدراسات التي اجريت على الحيوان وبعض المتطوعين ومن خلال الازمات التي يتعرض لها الانسان في المناطق الباردة ، مثلا كالمتسلقين والاصابات التي تحدث لهم من خلال هذه المشاهدات أمكن وضع جدول لتاثير التبريد على الانسان وقبل ان نتطرق الى هذا الجدول اقول كلنا نعرف أن درجة حرارة الانسان العادية ٣٧ درجة مئوية ، وهي درجة حرارة « الكور » اي داخل الجسم ،

اي حرارة الدم والقلب والاحشاء الداخلية وهي ثابتة بحكمها جهاز « ترموستات » ينظم الحرارة الموجودة في المخ . وهي لا يمكن ان تنخفض او ترتفع الا اذا اصيبت بعطب مثل الامراض مثلا . اما الجلد فينخفض الى الثلاثينات ٣١ ، ٣٢ ، ٣٤ ، ونحن هنا يهمنا حرارة الكور في الانسان ، بمعنى الجزء الداخلي ، وهو نواة الجسم ، يقول الجدول :

يفقد الانسان عند تبريده تدريجيا الى درجة ٢٤ر٥ مئوية نظره وسمعه . وعند درجة حرارة ٢٩ر٥ يتوقف جهاز تنظيم الحرارة فيصير الانسان لعبة في يد الطبيب او المهندس يفعل به ما يشاء . لان جهاز « الترموستات » المنظم للحرارة اصبح معطلا بتبريد الجسم الى درجة ٢٩ر٥ واصبح لا فائدة منه فيصبح الجسم تحت رحمة الظروف الخارجية .

واحب هنا ان اوضح نقطة صغيرة وهي ان علماء الاحياء قسموا الاحياء الحيوانية الى قسمين : الحيوانات ذات الدم الحار ، والاخرى ذات الدم البارد . فعند تبريد جسم الانسان الى ٢٩ر٥ درجة يتحول الانسان من حيوان ذي دم حار الى حيوان ذي دم بارد . في هذه الدرجة تتسع حدقة العين اتساعا كبيرا . ويتلاشى احساسه ويصير النبض ٤٤ دقة ، وينخفض ضغط الدم ويصبح الانسان مخدرا تماما .

وعند درجة ٢٦ر٥ تقف حركة التنفس . وعند درجة ٢٥ درجة مئوية من داخل الانسان تجرى الجراحة . هنا تعطيه اوكسجين بواسطة جهاز صناعي للتنفس وعادة يتنفس الانسان من ١٨ الى ٢٠ مرة في الدقيقة . اما بواسطة الجهاز فيعطيه اسرع من هذا اي بمعدل ٣٠ مرة في الدقيقة . وبعد انتهاء العملية يبدأون في تسخينه فعند ٢٦ر٥ درجة يعود التنفس وعند درجة ٣٠ يعود النبض وعند درجة ٣٢ يعود المنظم الحراري الى عمله . وعند ٣٤ يعود السمع والبصر .. وهكذا شيئا فشيئا يعود الانسان الى طبيعته .

وقد كنا فيما قبل نعتبر ان توقف القلب او التنفس مقياسا للوفاة ، ولكن اليوم نقول ان القلب يتحكم فيه المخ .. والتنفس تتحكم فيه مراكز مخصصة في المخ .. فالمخ كما نرى هو الذي يتحكم في نبضات القلب والتنفس .

ولذلك اذا توقف القلب [illegible] الى العمل و[illegible] التنفس . ولكن الشيء الوحيد الذي لا يعود هو المخ فاذا توقف المخ عن العمل معنى هذا انه حدثت فعلا الوفاة الحقيقية .

في حالة التخدير او تبريد جسم الانسان او الجراحة بالتبريد نجد انه لا وفاة حقيقية لان المخ يصله الاوكسجين ويبقى حيا . والمهم هو وصول الاوكسجين اليه لانه اذا توقف الاوكسجين مدة تزيد عن خمسة او ٦ دقائق ينتهي . فالانسان لا يمكن ان يصوم عن الاوكسجين كما يصوم عن الطعام لانه في حالة الصوم عن الطعام هناك ما يختزنه الجسم من دهنيات تعوض اما الاوكسجين فهو الشيء الوحيد الذي لا يختزن .

نعود الى التجميد فنجد ان التجارب كلها كانت على الحيوانات . فالكلاب التي تعرض للبرودة شديدة عند درجة ١٠ مئوية توقف قلبها عند ٤ مئوية . توقف التنفس الداخلي .. وهنا يثور سؤال وهو ماذا يحدث لحيوان كالدب عندما يبيت بيتا شتويا ؟

هذا البيات الشتوي ما هو الا عملية تبريد .. فهل يمكن ان نقلد الدب في هذا البيات ؟.. الواقع انها عملية حيوية وطريفة . لان عملية البيات الشتوي هذه التي تقوم بها بعض الحيوانات لتوفير الغذاء ظاهرة عجيبة منحها الله لهذه الحيوانات ، فهي تتمتع بخاصية تختلف بها عن الاحياء الاخرى ولها قدرات خاصة . انها تتنفس وقلبها يسير ولا يتوقف وهذا سر بقائها . وهي ببياتها الشتوي هذا تقلل من كمية الغذاء والاوكسجين المستهلك ، اي توفر المحروقات ، وتنزل فيه الى ادنى مستوى الا وهو التمثيل الغذائي الاساسي .

وهذه الحيوانات في التبريد قادرة على ان توقظ نفسها في اية لحظة ما دامت اعلى من درجة الصفر .. يعني بعكس الانسان المتجمد الذي تجمده صناعيا فهي في بياتها تنخفض درجة حرارتها ولكن لديها القدرة على أن ترتفع درجة الحرارة مثلا من الصفر الى ٣٠ درجة خلال بضع ساعات .

كذلك فان الدهن في حالة البيات الشتوي لا يتجمد عند هذه الحيوانات ، بينما في الانسان يتجمد عند ٧ر٥ درجة مئوية . وهذه كلها مسائل فنية علينا لم يصل اليها الانسان بعد . انها قدرة الخالق العظيم .

عندنا ايضا ارانب الجبال في الهملايا .. وهي مناطق باردة جدا ، كما هو معروف . هذه الارانب يتلون جسدها تبعا للبرودة . فاذا انخفضت درجة الحرارة مثلا يصبح الارنب الابيض اسود في اذنيه واطرافه . فلماذا يتحول لون الارانب عندما تبرد ؟ هذا لان كمية الدم التي في الاطراف تقل حتى يحتفظ بالحرارة بالداخل لكن لا شك ان هناك كمية دم تصل الى الاطراف والا يصير غرغرينة وهي وفاة الاطراف ، لانه اذا لم يصل الدم للاطراف معناها لا يصل اوكسجين فيؤدي هذا الى الوفاة . كذلك هناك سؤال مطروح بالنسبة للانسان .. وهو : اذا جمدوا الانسان في الفضاء ، فهل تنمو اظافره وشعره .. هل ينمو الانسان ؟ هل يكبر سنا ؟ اذا كان الشعر لا ينمو معنى هذا ان الخلايا لا تنمو ومعناه ايضا انه لا يبلى هل يمكن ان نحارب الشيخوخة عن طريق التجميد ؟.. هل يمكن أن نحارب مثلا النمو السرطاني حتى يتوصلوا للعلاج السرطاني ؟ هل يمكن تبريد جزء من جسم الانسان وابقاء الباقي حيا ؟ الى اخر هذه الاسئلة المطروحة والتي تحتاج الى اجابة . والبحث عن الاجابة يحتاج الى سنوات .. فهل يصلوا مثلا الى مرحلة يتجمد فيها كل شيء حتى الاحتراق . هذا حلم . حلم ان يتوقف كل شيء دون زيادة او نقصان ؟ مثلا .. هناك بعض الحيوانات التي وجدوها في سيبيريا عمرها الف السنين ، مدفونة في الثلوج وتمكنوا من ان يكلموها ووجدوها جيدة جدا .. نحن حاليا نجمد الدجاجة ولكنها مذبوحة فهل من الممكن أن نبقي الشيء حيا في شكل وفاة شكلية ، ثم نعيده للحياة؟ بمعنى مبدأ الحياة هل يمكن أن يعيش مع التبريد ؟ وهل التبريد يوقف هذه العملية ويعيدها مرة أخرى بالتسخين؟

هذه كلها اسئلة مطروحة ولكنها لم تدخل دور التجربة الجدية على الانسان ونحن الان تجريبيا نجمد بعض الميكروبات ونعيدها حية . وممكن ان نعيش التي درجة ٣٠ تحت الصفر وتعود ثانية .. لكن هذه الحشرات او الحيوانات من ذوات الدم البارد . فهل يمكن أن يطبق هذا على الانسان ؟

أتوقع أن يجدوا جوابا في المستقبل القريب ، لكن حاليا انا لا اعرف ولا يبدو ان هناك احدا يعرف هذا الجواب فمازلنا في المراحل الدراسية . ان تبريد انسان او تجميد انسان لهذه الدرجة الخطيرة التي تهدد حياته ليس شيئا سهلا . ولكن بتطور التجارب على ما ارى ويرى معي كل من يقرأ تاريخ الطب وتاريخ العلوم والفنون نستطيع ان نقول : ان التطور المنطقي لا بد وأن يؤدي الى الجواب . بمعنى انهم لا بد واصلين اليه .. فمفهوم الحياة عندي هو الحركة والتطور ، ومفهوم الموت هو الجمود والثبات وما دمنا احياء ، فلنتوقع ان نسير دائما في طريق التطور نحو حياة افضل ، يعيش فيها الانسان اسعد واصح ، بفضل شيء واحد يجب ان نعتز به هو .. العقل .. فاذا كنا نحمد الله على شيء فهو ان منحنا العقل البشري الخلاق الذي يجب ان نحترمه ونقدره . وان اي انكار لقدرة العقل على الابتكار هو في رأيي كفر بقدرة الخالق الذي منحنا هذا العقل .

كما اعتقد ان منطق التطور هو منطق الدين ، لانه منطق حركة العقل ، وان من يقرأ كتاب الله يجده سبحانه وتعالى يكرر في كثير من آياته « افلا تعقلون !!!» « افلا تفكرون » .

ان الانسان الجامد عن التفكير ، هو انسان ميت ، أما المتفكر فهو الحياة.

اسماعيل فريد فيضي :

لا يثني اسمه خلود الانسان

في مكتبه فاجأته كاميرتنا . كان مستغرقا في العمل الى درجة لم يحس معها بدخولنا .. فقد جلس السيد اسماعيل فريد فيضي رئيس قسم السكرتارية بادارة الوسائل التعليمية والعرق يتصبب من وجهه لانهماكه الشديد في اوراق بيده ولانقطاع التيار الكهربي الذي ادى بالطبع الى توقف المكيف .

— كيف تعمل في هذا الجو الخانق ؟

● انها دوامة الحياة التي لا تتركنا بهذا لحظة .

— بيدنا ان نكفها عن الدوران لحظة نلتقط منها انفاسنا .

● كيف والطموح يدفع الانسان في تياراتها ولقمة العيش وغير ذلك من دوافع كلها تصرخ وتلقي بنا في اعماقها !!

— وما هذه الاوراق التي بيدك والتي جعلتك تنسى ان مكتبك قد انتقل الى المناطق الاستوائية حيث الحر الشديد ؟

● انه اخر فصل من كتاب جديد لي تحت الطبع اقوم بتصحيحه .

— وما موضوعه ؟

● هو في الحقيقة قاموس للمصطلحات الفنية المتداولة في مجال التلفزيون بشكل عام ، والتلفزيون التعليمي بشكل خاص . وكذلك اصطلاحات ومفردات الكلمات المتداولة في هذا المجال ومجالات التصوير السينمائي والمادي ، ووسائل التعليم السمعية والبصرية ، واهو تعب كلها الحياة كما قال ابو العلاء .

— وماذا لو اتحنا لك الان فرصة لراحة في جو بارد يهدىء اعصابك ويخرجك من هذا الجو القاتل .

● اين .. اسرعي به فالحر سيقتلنا .

— سنضعك في ثلاجة وما ان نسمع هذا حتى استغرق في ضحكة طويلة .

نجاح تجميد الكائنات الحيّة واعادتها الى الحياة تمكّن العلماء من السيطرة على البرودة ولا خوف على الانسانية من الموت بعد اليوم !!

عادت الحياة الى جسده .وفي عيادة اكاديمية العلوم فيموسكو قضى العالم اخرمرحلة في علاجه وهي اعادة ثقافتـهاليه من جديدة واعادة مقدرتهالذهنية بعد الحادث .

وفي كتاب « هل الانسان خالد »الذي احدث دويا في الاوساطالعلمية ، كتب العالم الاميركي روبير اتينجر يقول « ان مئاتمن الاشخاص سبق وأنأعيدتاليهم الحياة » . ومن بين الحالات التي يذكرها قصةغرقفرويجي صغير لم يتجاوز عمرهالخمس سنوات . يقول المؤلف « ان هذا الولد بقي ساعتينونصف الساعة بدون حياة ،والغريب في الامر ان الذي ساعد على انقاذه ، اقامتهمدة اثنتين وعشرين دقيقة فيماء نهر متجمد ، فقد حفظ المخ خلال هذا الوقت من التلفالمحتوم بسبب هبوط حرارةالجسم الى ٢٤ درجة » .

اما دكتور هارولد ميريمان منمؤسسة الابحاث الطبيةالبحريةفي الولايات المتحدة فيعتقد ان الاحتفاظ بالجسم الى درجةمن البرودة تبلغ ١٩٧ درجةتحت الصفر يحفظه الى الابد،

والمهم في الامر هو امكانية ايقاظهذا الجسم في الوقت الذييختاره المجرب.
وهكذا عزيزي القارىء ..

فقد تبين بشكل لا يرقى اليهالشك ان بامكان البرودةالمحافظة على الحياة الى اجل غير محدود . فقد اكتشفتبكتريات قديمة يعود تاريخهاالى مئات الملايين من السنين، اجريت عليها التدفئة علىاستعادت نشاطها بعد انماذا خرجت عليك الصحف يوما بالعناوين السابقة التي تعلنخلود الكائن الحي . وانالاطباء قد تمكنوا من اعادة الحياه الى الجثث التي جمدوهامن قبل فماذا يكون وقع هذاالخبر عليك ؟.

كيف يكون صداه في نفسك ،وما مدى استقبالك له ؟

سؤال طرحناه ، واردنا به انتسمع راي رجال الدين والطبوالقانون . فكانت لنا هذه الكلمات من اساتذة افاضلتقدموا بالتعليق مشكورين ..

د. احمد مطاوع :
التجميد نقرأ عنه والطب ليس فيه شيء مستحيل

موضوع التجميد هذا نقرا عنه فيالجرائد فقط . وهو مازال في دور التجارب او البحث . ومن اهدافهعلاج المرضى اصحاب الامراض المستعصية الذين لم يتوصل الطبالى ايجاد علاج لهم حتى الان .
مثلا واحد عنده سرطان يجمد الىان تتقدم الابحاث ويجدوا لهذا المرض العلاج الشافي بعد عشرة .. عشرين ..ثلاثين عاما او اكثر فيعاد ايقاظ هذا الشخص المجمد ويعالج . هذا سمعناعنه في الصحف فقط ولكنه لم يحدث فعلا حتى الان ، انهم جمدوا انسانواعادوه ثانية الى طبيعته .

حقا لقد تمكنوا من اعادة الحياة الىالكائنات ذات الخلية الواحدة .. يعني مثلا تمكنوا من تجميد الحيواناتالمنوية للطور ، وارسلوها الى مكان اخر وهي مجمدة ثم ارجعوها ثانية الىطبيعتها واستعملوها في حقن البقر بها ونجحت . وهناك ايضا زراعة اعضاءالجسم ، فقد استطاعوا المحافظة على العضو مدة ساعات طويلةبواسطة التبريد حتى تجرى الجراحة ويتم نقله الى المريض المحتاج اليه .فبكرويات الخلية الواحدة فعلا وصلوا الى تجميدها واعادتها ثانية الىنشاطها ، اما الانسان فلم يحدثبعد تجميده واعادته الى حيويته مرة اخرىوالفكرة جاءت من تتبع حياة بعض الحيوانات فنحن في هذا نحاول ان نقلدالحيوانات ذات الدم البارد وبياتها الشتوي ، لان الحيوان ذا الدم الباردعندما تقيس درجة حرارته نجدها مثل حرارة الجو . اذا كانت ، مثلا يكونهو الاخر ، وهكذا ، فهو ليس كالانسان الذي من صميم تكوينه انيجسمه جهازا يجعل درجة حرارته ثابتة عند ٣٧ . فهذه الحيوانات ليس عندهمثل هذا الجهاز الذي يحافظ على حرارتها كالضفدعة مثلا فدرجةحرارتهاعبارة عن درجة حرارة الجو حولها . فعندما ياتي الشتاء تكون حرارتهاصفر . ولذلك تنخفض دورتها الدموية فينخفض لذلك التمثيل الغذائي للمخ،فلا تحتاج الى الكثير من الاوكسجين ومن يراها يظن انها ميتة فهي تتنفسمرة كل خمس دقائق مثلا وهذا يكفيها مثل المريض الذي نبرده كما شرحتتحت العملية .
فنكرة تجميد الانسان جاءتنا من هذهالحيوانات والعلم يحاول الوصول الى تحقيق هذه الغاية والنجاح فيها .

واستطيع ان اقول ان كل شيء ممكن،فالطب ليس فيه شيء مستحيل ، وما كنا نراه ضربا من الخيال في الماضينجده الان وقد اصبح حقيقة واضحة نعيشها . ولكن لا يجب ان نقول انهاعادة الحياة للانسان لان الانسان الذي يجمد لا يكون ميتا بل الحياةتكون موجودة فيه اثناء تجميده انما فقط متوقفة ، ثم تعود الى العمل.انما كون الانسان يموت فعلا ويعيده الطب الى الحياة بعد موت حقيقيفهذا غير معقول لان الله وحده هو الذي يملك هذا وهو الوحيد القادرعلى احياء الموتى .

المستشار محسن عبد الحافظ :
هل للانسان الحق في أن يعتدي على نفسه !

هذه مشكلة مثارة منذ زمن طويل ، وهي تاخذ صورا كثيرة في ايامنا هذه. نحن نقول دائما ان الانسان له حق في الحياة ولذلك فاننا نرى ان اي اعتداء على حياته يعتبر جريمة ، كذلك الاعتداء على جسمه يعتبر جريمة . ولكن ما هو مدى حق الانسان في الموت ؟ هل الانسان له الحق في ان يموت كما له الحق في ان يعيش؟ والحق في ان يعيش هنا معناها ان له الحق في الا يعتدي احد على حقه في الحياة وحقه في الموت معناها ان ليس لاحد ان يمنعه من ان يقتل نفسه . واذا كان ليس لاحد الحق في ان يعتدي على جسم غيره ، فهل للانسان الحق في ان يعتدي على جسم نفسه ؟ بمعنى ان يبتر جسم نفسه او ان يمنع احدا من ان يعالجه ؟

هذه المشكلة تثور من ان لاخر فيما يتعلق بالانتحار . فبعض الدول مثلا او غالبيتها لا تعاقب على الانتحار على اساس ان كل فرد حر في نفسه وانا اتكلم هنا عن القانون الوضعي لا عن الناحية الدينية لانه طبعا من الناحية الدينية الانتحار ممنوع ، ولكن دولا كثيرة قوانينها الوضعية لا تعاقب على هذا الانتحار او الشروع في الانتحار ، وترى انه ليس جريمة قتل ومعنى ذلك انها تجعل له الحق في الموت ، ولا يشذ عن ذلك الا قوانين قليلة كالقانون الانجليزي ، والقانون السوداني ، وليس سبب ذلك انه لا سبيل الى عقاب المنتحر ، وقد مات اذ ان اعتبار الانتحار جريمة تؤدي الى نتائج اخرى كالعقاب على الشروع فيه ، وكعقاب الشريك الذي ساعد المنتحر في اتمامه او حرضه عليه .
والراي الذي ارجحه ان سبب عدم العقاب على الانتحار او الشروع فيه لا يرجع الى اعتبار حق الانسان في الحياة حقا مطلقا يتصرف فيه كما يشاء وانما يرجع ذلك الى ان المشرعين لم يجدوا جدوى من تهديد شخص يريد ان ينتحر بالعقاب على فعله ، فمثل هذا التهديد عبث بل انه قد يؤدي الى نتائج عكسية هي ان يعمد من يريد الانتحار الى اتخاذ الوسائل التي تؤدي الى غرضه على وجه اليقين خوفا من ان يفشل فيعاقب على الشروع .

ناحية اخرى نتكلم عنها . وهيالشخص الذي يعرف انه مريض بمرض خطير ويرفض ان يعالج مثل تلك الفتاة الاميركية الشابة والتي اصيبت باغماء منذ شهور ولم يجد الطب لها علاجا ولا امل في شفائها . فوضعت في احدى المستشفيات وظلت تتغذى عن طريق انفها وذراعها ، وتتنفس عن طريق جهاز خاص . وتغيرت ملامحها تغيرا كاملا وحلت البشاعة محل الجمال والحيوية ، فطلب الوالدان رفع الجهاز عنها . فلما رفض الاطباء تحمل المسؤولية ، رفعا الامر الى القضاء للاذن في ذلك ، وقد اثار هذا الطلب زوبعة من الجدل القانوني بين النيابة العامة ومحامي المستشفى من جهة ومحامي والدي المريضة من جهة اخرى واخيرا رفض القاضي الطلب ، ولكنه لم يضع مبدا قانونيا بل اكتفى بالقول بان القرار في هذا الامر هو قرار طبي وليس قرارا قضائيا .

اذن ما مدى حق الانسان في الموت ؟ وهل يجوز القتل للشفقة ؟ واذا لم يكن ذلك جائزا بعمل ايجابي ، فهل هو جائز بالامتناع ؟ وما مدى حق الطبيب في مباشرة عملية جراحية بدون اذن المريض ؟ ان للطب ان يجري جراحة ولو بغير القانون .

يقول فقهاء الشريعة الاسلامية ، ان الشخص الذي يصاب « بالاكلة » في ذراعه او رجله فللطب ان يقطعها بدون رضاه لانقاذه ، على اساس القاعدة الشرعية ، الضرر الاخف يقبل لمنع الضرر الاكبر وعمل الطبيب في هذه الحالة عمل حسن .

فاذا جئنا لمسالة التجميد ، اي تجميد الانسان فانا ان نطرح هذا السؤال. ما حق الانسان اولا في ان يقبل هذا؟ وهنا سنعود الى الاصل العام ، والمشكلة الابدية .. ما مدى حق الانسان في الموت . هل له الحق في ان يموت ، كما له الحق في ان يعيش؟ قد يقول قائل : ما دام هذا برضاء الشخص فلا مشكلة اذن موجودة . والحقيقة ان مسالة الرضاء هذه ، هي الاخرى مشكلة .

من مشاكل قوانين العقاب ، مدى تاثير رضاء المجني عليه بالجريمة التي ترتكب ضده . هل يرفع هذا الرضاء وصف الجريمة من الفعل فيجعله مباحا ومن ثم لا عقاب عليه ، ام ان هذا الرضاء لا اثر له فيعاقب الجاني رغم هذا الرضاء .

المبدا الذي تاخذ به اغلب التشريعات في هذا الشان هو انه لا تاثير لرضاء المجني عليه على قيام الجريمة والعقاب عليها ، فاذا قتل انسان اخر او احدث به اذى برضاء هذا الاخر فان الجاني يعاقب مع ذلك بعقوبة الجريمة التي ارتكبها بصرف النظر عن هذا الرضاء. وتعليل ذلك انه وان كان للشخص الحق في ان يموت او يحدث اذىبنفسه ولا عقاب عليه في ذلك على ما بينا ، الا ان مصلحة المجتمع تقتضي الحد من حريته في تفويض هذا الحق لغيره .

ويختلف الفقهاء في اساس هذه القاعدة فالبعض يرى ان اساسها هو حق العقاب وهو من الحقوق العامة للدولة وهو مقرر لحماية الجماعة ، فهو يحد من مدى الحقوق الفردية ولا يتاثر بها، فاذا كان للانسان ان ينزل عن حقه فانه لا يملك النزول عن حق الدولة او الحق العام ، وهناك تعليلات اخرى ليس هنا مجال شرحها .

وما دام الامر كذلك فان قتل انسان لانسانا اخر برضاء هذا الاخير يعاقب عليه بعقوبة القتل العمد ، واحداث عاهة يعاقب عليه بالعقوبة المقررة لهذا العمل وهكذا .

فاننا لو قلنا انه لا يجوز التجميد حتى او كان هذا بارادة الانسان ورضائه نكون قد منعنا بذلك حق التطوع للابحاث العلمية التي لم تقم ولم تتقدم الا بالتطوع ، وبتضحية الكثيرين بحياتهم في سبيل نفع العلم . ونكون بذلك قد اوقفنا العلم كما اننا اذا ابحنا التطوع اباحة تامة فان لهذا عواقبه .

ان الذي يتطوع في مثل هذه الحالات يتطوع وهو يعلم انه في الغالب يموت مثل الاشخاص الستة المشهورين الذين تطوعوا للحمى الصفراء . وهنا لا بد من كلمة عن الموت . ما هو الموت ؟.. قد يظن البعض ان معنى الموت لا خلاف فيه ولكن الواقع ان تحديد الموت امر يكتنفه الغموض ، فهل الموت يكون بتوقف اجهزة الحياة كالقلب والمخ ، ام انه يكون بموت الخلايا ، وهذا قد يتاخر قليلا او كثيرا عن توقف اجهزة الحياة . فمثلا قد يتوقف القلب عن الخفقان ولكن يمكن اعادته الى العمل بوسائل علمية كالصدمة الكهربائية او التدليك ، وقد تطور الطب في هذه الامور تطورا كبيرا .

وعلى العموم فان هذه المشكلة لا حل لها عند رجال القانون ، وانما الجواب عليها عند الاطباء يلجا اليهم القاضي كما يلجا الى اهل الخبرة الاخرين في غير ذلك من الامور الفنية التي تستعصي عليه ، وهذا ما فعله القاضي في القضية التي ذكرتها .

وقد قررت لجنة من جامعة هارفارد ان الانسان يعتبر ميتا بموت مخه ، فمتى توقفت موجات المخ التي يسجلها جهاز رسم المخ الكهربائي لمدة ٢٤ ساعة مع عدم التنفس وعدم الاستجابة الى المؤثرات الخارجية اعتبر الشخص ميتا وقد اخذ بهذا الراي فيما يتعلق بنقل الاعضاء لتمكين الجراح من فصلاعضاء « الميت » لزرعها في شخص اخر ، بينما يكون قلب هذا الميت لايزال نابضا واعضاؤه تا لاتزال حية . وقد اخذت بهذا الراي تماني ولايات اميركية ونصت عليه قانونا .

ولكن الامر لايزال مفتوحا للنقاش مع تطور الطب ، وما القانون الا كائن حي يجب ان يتطور بتطور علوم الحياة.

الشيخ حسن ايوب : ما من حقيقة علمية وصل اليها الانسان الا وجدتها موافقة لما جاء به الدين الاسلامي

بقلم فضيلة الشيخ حسن أيوب

بسم الله الرحمن الرحيم

اولا : جميع الاكتشافاتالعلمية من شانها لفت نظر الغافلين ، وتنبيه المقلدين الى خطورة العلم واثره في حياة البشر ، وانه مهما اكتشف الانسان من حقائق فان اكتشافها دليل على وجود قوة عليمة قادرة قاهرة هي قوة الله تعالى القائل « صنع الله الذي اتقن كل شيء » والقائل « ربنا الذي اعطى كل شيء خلقه ثم هدى »
ثانيا : ثبت علميا عن طريق الاستقراء انه ما من حقيقة علمية وصل اليها الانسان عن طريق التجربة واسباب الاكتشاف اليقينية الا ونجد هذه الحقيقة موافقة تمام الموافقة لما جاء به الدين الاسلامي وثبت فيه ثبوتا يقينيا لا شك فيه ، فاذا لم يثبتللعقل الانساني الموافقة التامة بين العلم والدين ، فلا اقل من انه لا يوجد تناقض بينهما ، وهذا واضح للباحثينبالنسبة للقضايا والحقائق العلمية . اما النظريات العلمية التي لم تصل الى درجة الحقائق الثابتة والقوانين المعتمدة فانها لا تستحق ان نعرض علىالاسلام للمقارنة الا من باب البحث فقط لا من باب الموازنةوالمقارنة لان قضايا الدين حقائق ثابتة والنظريات لم تصل الى درجة الحقائق ، ولا تجوز المقارنة بين حقيقة علميةونظرية علمية لم تصل الى درجة الحقيقة ، مع العلم بانالحقيقة الاسلامية هي الحقيقة الثابتة ثبوتا قطعيا صريحا لا يحتمل التاويل ..

ثالثا : الموت في عرف الاسلام وحسبما جاء في القرآن والسنة هو مرحلة من مراحل الحياة الانسانية ينتقل الانسان بها من الدنيا الى الاخرة ، من دنيا الناس الى عالم البرزخ حيث يشاهد الملائكة سواء اكانوا ملائكة الرحمة ام ملائكة العذاب ، ويرى نتيجة عمله في الدنيا واثر ايمانه او كفره ، ويسمع من الملائكة حكم الله تعالى فيه اما بالنعيم واما بالعذاب حتى تقوم القيامة ويجتمع الخلائق للحساب والسؤال والجزاء النهائي الذي لا حكم فيه الا لله وحده حيث يقول تعالى : لمن الملك اليوم ؟ لله الواحد القهار ، اليوم تجزى كل نفس بما كسبت لا ظلم اليوم ان الله سريع الحساب .

وهذا الانتقال من الحياة الدنيا الى الاخرة قد يكون فرديا بان يموت فرد هنا وفرد هناك ، وقد يكون جماعيا جزئيا بان يموت جماعة في وقت واحد في جزء من اجزاء العالم بسبب زلزال او قنبلة او غيرهما ، وقد يكون جماعيا كليا وذلك سيحصل ولا بد عند انقضاء الله لعالمنا هذا كما قال : « ونفخ في الصور فصعق من في السموات ومن في الارض الا من شاء الله، ثم نفخ فيه اخرى فاذا هم قيام ينظرون » . وهذا الموت الذي نص عليه الشرع والذيتترتب عليه الاثار المذكورة امر حتمي لا بد منه ويستحيل الا يكون لانه مرحلة قررها الله تعالى وقدرها على جميع عباده وقال في ذلك « كل من عليها فان » .

فاذا حدث تجميد للانسان ثم احياء بعد هذا التجميد ، فان هذا الاحياء لا يعتبر احياء لميت اماته الله وحاسبه واراهالعالم الاخر ، انما هو اعادة الانسان الى وعيه وادراكه وجريان الدم فيه وتحركه كما يحدث ذلك بعد حالة اغماء ، او سكتة قلبية غير مميتة ، وكما يحدث لبعض الحيوانات والحشرات وغيرها حتى يجيء وقت الموت الذي هو انتقال الى الدار الاخرة وعندئذ لا بد من حصول هذا الموت ، ولن يستطيعالعلم ان يفعل شيئا ازاءه ، كما قال تعالى « فاذا جاء اجلهم لا يستاخرون ساعة ولا يستقدمون » .

نعم قد يطول عمر الانسان الى مئات السنين بسبب عملية التجميد او غيرها ، وليس ذلك بعجيب فقد بلغ نوح الف سنة واكثر ، وكذلك كان الناس قديما ، ولن يخرج هذا عن قدر الله الذي رتب المسببات على الاسباب كما رتب الشفاء على تناول الدواء ، ولكن حين ياتي الاجل لا ينفع طب ولا علم ولا عمل .

...نا لخلود لله وحده

● انا لا امزح .. تفضل واقرا هذه الورقة .
المعلم يستطيع ان يضعك في ثلاجة فتنام نوما هادئا شهرا او اثنين اكثر كما تريد الى ان تنتهي الصيف بجوه القاسي ثم تعيدك الى الحياة من جديد في الشتاء « عليك خير » فتطلع السيد اسماعيل الى الورقة وقرا العناوين السابقة .

ـ هم .. ما رايك ؟

● فابتسم وقال : رايي في ماذا ؟

ـ لو طالعتك الصحف يوما بهذه العناوين فماذا يكون وقع هذه الاخبار عليك وما مدى تصديقك لها ؟

● اولا .. لا شيء اسمه خلود الانسان فالله سبحانه وتعالى يقول في كتابه العزيز « كل من عليها فان » ويقول ان كل نفس ذائقة الموت .. اما الخلود المعنوي فهو حقيقة ملموسة ، فعلماء كثيرون وشعراء وقادة وابطال مضى على موتهم قرون وقرون وما زالت اسماؤهم وسيرهم خالدة على كل لسان وستظل .. وكما جاء على لسان احد الحكماء « الانسان خالد في ثلاث .. كتاب يكتبه ، او علم ينتفع به ، او ولد يحمل اسمه بعد مماته » وانا اضيف .. او في عمل صالح يعود بالنفع على غيره من بعده .. اما لو قرات يوما عن نجاح تجميد الانسان واعادته للحياة ، لكان ذلك مفاجاة لي ولغيري ولو تحقق هذا فعلا لحقق امالا كبيرة لكثير من الناس ، ولكن على ما يبدو سيستفيد من هذا فقط الاغنياء لان الفقراء لن يستطيعوا دفع المبالغ الكبيرة لحفظ اجسامهم .فاين المساواة التي الاجدى ان يبحث العلماء عن علاج للامراض التي لم يتوصلوا بعد الى علاجها كالسرطان وغيره بدلا من البحث في مجال كهذا !!

هكذا من الأصل

الحفاظ بالتبريد بين الأمس واليوم

صار الصيف على الابواب ،وقل من لا يلتمس طريقة لتبريدحره ، فلا غرو اذا تأمل كثيرون بهذه المقالة في « التبريد وعمل الجليد » ولا سيما لاننا لانقتصرفيها على ذكر القضايا مجردة، بل نشفعها باسبابها الفلسفيةلكي يرى القارىء حقيقتها ، لولم يحاول اجراءها فعلا .

من أول طرق التبريد رش الماءعلى ما يراد تبريده ، فان الماءالمرشوش يتبخر بسرعةفيسلب ما يجاوره من الاجسام جانبامن الحرارة .. ومنها رش العضو المراد تبريده بالاثير بآلة تسمى بالاتوفيرر ، فان العضو المرشوش كذلك تبريد الى درجة تفقده الشعور فتستعمل هذه الطريقة في الاعمال الجراحية .. ومنهاوضع الماء في آنية خزفية كثيرة الرشح فان الماء الراشح منهايتبخر بسرعة فيسلبها جانبامن حرارتها فيبرد الماء الذي فيها ، ويكثر بخر الماء الراشح اذا كان الهواء ناشفا متحركا،لان الهواء لا يحتمل الا مقدارا معينا من بخار الماء . فاذا كان رطبا أو ساكنا شبع بسرعةبقليل من البخار وبطل بخر الماء .. ومنها الترويح بالمراوح فهو يجدد الهواء بحمل البخار المائي عن الجسم المروح ..

ومنها ايصال الجسم المرادتبريده بجسم ابرد منه ، لان جانبا من الحرارة يذهب من السخن الى البارد حتى يتعادلا .. وبما أن الماء والثلج يحتملان حرارة كثيرة يبرد بهما من الاجسام ما كان اسخن منهمافيسلبان كثيرا من حرارة تلك الاجسام فتبرد . ومنهااستخدام الات عمل الجليد .

اما عمل الجليد فاتجهت اليه الافكار منذ زمان غير طويل واخترعت له آلات كثيرة مختلفة المبادىء ولم تزل الاختراعات جارية فيه حتى الساعة . ومن أبسط تلك الالات الالة المستعملة في هذه البلاد لعمل « البوظة »وهي اناء اسطواني يوضع فيه مزيج من الثلج والملح ويغمس فيه وعاء اخر فيه السائل المراد تجميده بالبرد ،فالملح والثلج يذوبان فيخفيان جانبا من حرارة السائل فيجمد.واحسن من الثلج والملح ،مزيج من عشرة اجزاء من كلوريد الكالسيوم المتبلور ،وسبعة من الثلج ، فانه يحط درجة الحرارة الى ٥٠ درجة تحت الصفر .

ومنها آلة بسيطة قليلة النفقة شاعت منذ يسير وكثر استخدامها في البيوت ، وهي وعاء اسطواني ، ووعاء مخروطي مفتوح من احد طرفيه . فاذا وضع الوعاء المخروطي في الوعاء الاسطواني وسد جانبه المفتوح ، ويمكن سد الجانب الثاني منه بسدادة وهاتان السدادتان لوحات من الخشب أو المعدن ، يوضع تحت كل منهما حلقة من الكاوتشوك ، وتضغط بلولب داخل في سير حديد فيوضع ماء في الوعاء المخروطي الى نحو ثلث علوه ويوضع هذا الوعاء في الوعاء الاسطواني ويسد عليهما ثم تدار الآلة حتى يصير اسفلها اعلاها ، ويوضع في الوعاء الاسطواني من نترات النشادر ما يملأ نصف الفراغ الباقي حول الوعاء المخروطي.ويملأ ما بقي ماء ويسد عليها سدا محكما كما تقدم ، وتدار الالة نحو عشر دقائق ، فيجمد الماء ، واذا كان الحر شديدا يبرد ولكنه لا يجمد فيجب استخدامه في تجميد ماء آخر عوضا عن الماء الذي يوضع مع نترات النشادر . ثم اذا جف الماء الذي ذاب فيه نترات النشادر جف نترات النشادر وأمكن استخدامه مرة أخرى بل مرارا متعددة .وبهذا يمتاز عن غيره من الاملاح التي يمكن استخدامها لهذه الغاية.

مجلة « المقتطف »
(ابريل سنة ١٨٨١)

● في اوروبا نوادي خاصة للتزلج واول نادي انشيء قبل ٥٠ عاما الصورة لعاملين ينقلان الثلج ليتمكن فريق النادي من اداء التمارين

كيف تحفظ اللحوم طازجة

بدأت التجربة في صباح احد ايام الصيف القائظ في احدى المزارع بولاية صغيرة تدعى كلماغوس في كوبا .. كان هناك فريق من الاخصائيين الاميركيين يشرفون على التجربة . اقتوضع في احدى سيارات التبريد ثلاثون رأسا من العجول المذبوحة ، وسار السائق متوجها الى هافانا ، وكان امامه مسافة ٢٠٠ ميل لقطعها في ذلك النهار القائظ ، وتوقفت السيارة ،وامضى السائق يومين كاملين في الطريق يحاول اصلاحها . وعندما وصل الى هافانا فتح فريق الاخصائيين السيارة فهبت الى انوفهم رائحة نتنة شديدة فقد وجدوا خمسة عشر رأسا من تلك العجول في حالة تعفن شديد . اما الخمسة عشر رأسا الباقية فقد كانت محتفظة بحالتها الطبيعية ، دون ان ينالها اي عطب . لقد كانت هذه التجربة اثباتا قاطعا لنجاح الطريقة الجديدة لحفظ اللحوم طازجا ، وكان هذا تقدما هاما في هذا المضمار بعد طريقة التبريد التي اكتشفت قبل ٤٢ عاما . انها استعمال الدواء المضاد للحيوية مثل الاوروميسين والتراميسين الستبروميسين ، ففي هذه التجربة اعطيت العجول الخمسة عشر فرقات من مضاد الحيوية في شرايينها بعد ذبحها مباشرة . ان هذه العملية الجديدة توفر كثيرا من الخسائر التي تحدث في الاماكن النائية من البلاد الحارة حيث لا توجد وسائل التبريد ، كما انها تساعد على شحن اللحوم باسعار زهيدة وحتى في الولايات المتحدة حيث تتوفر الات التبريد في كل مكان فان عملية حفظ اللحوم الجديدة توفر الخسائر التي تنجم من تعفن اللحوم وتمكن المستهلك من الحصول على اللحوم طازجة . ويعود الفضل في ابتكار هذه الطريقة الى كيماوي يدعى الدكتور « تار » رئيس مختبر الاسماك في (فاتكوفر) الذي ابتدأ ابحاثه مع نفر من مساعديه في البحث عن مادة تحفظ الاسماك طازجة اطول مدة ممكنة . وقد بدأت التجارب على الاسماك الصغيرة من نوع السردين التي وضعت في حرارة ٣٢ درجة فهرنهايت وحتى درجة ٣٨ كان السمك يتعفن بسرعة ولكن بعد استعمال شيء قليل من الاوروميسين كانت الاسماك تحتفظ بحالتها الطبيعية لمدة اسبوعين .

لقد وضع الاخصائيون اللحوم المذبوحة والمعطاة مضاد الحيوية في درجة حرارة عالية بلغت ٧٥–٨٥ درجة من يومين حتى اربعة ايام فبقيت بحالة جيدة ثم سخنت اللحوم نفسها لمدة ٤٨ ساعة ، ثم وضعت في البرادات العادية لمدة اربعة اسابيع ، وبعد ذلك كانت اللحوم في حالة جيدة لم تتبدل ولم يتطرق اليها اي عطب .

ان هناك مناطق نائية لا تملك من وسائل التبريد شيئا مذكورا ، وهي تقاسي نقصا في الغذاء ، وهناك ميدان فسيح لتصدير اللحوم اليها لغذاء السكان وقد ادت هذه التجربة العظيمة الى مساعدة البشر وتقدمهم نحو حياة افضل وصحة تامة .

« طبيبك الخاص »
(سنة ١٩٦٠)

الجديد في العلم والطب

مزرعة الخلايا والامراض الوراثية

يقوم العلماء بزراعة الخلايا الحية وتربيتها بوسائل تكنولوجية خاصة منها حفظها حية في درجة حرارة منخفضة جدا وهي مجمدة . ويستخدم لذلك اوعية بها النيتروجين السائل الذي يحتفظ درجة برودة ١٩٦ سنتيغراد تحت الصفر . وتهدف تجارب العلماء الى علاج بعض الامراض الوراثية واكتشاف الخلل في عوامل الوراثة (الكروموسومات) ثم محاولة تصحيح وعلاج هذا الخطأ في عوامل الوراثة. وبالطبع يهدف هذا البرنامج الى اكتشاف وسائل حديثة ومتطورة للعلاج المبكر للامراض الوراثية .

« طبيبك الخاص عدد ٤٥ – مايو ١٩٦٠

●●●●●●

كيف كان أجدادنا يواجهون الحر

من أهم مميزات البيت العربي انه يحتفظ بالبرودة ، فالهواء البارد يستقر في الداخل ، والهواء الساخن يمر من الاعلى لانه خفيف . ولهذا فهو يحافظ على الهواء البارد من التفاد ويطرد الهواء الساخن فلا يتسبب في حرارة البيت .

ويحتوي البيت العربي على شبابيك صغيرة باتجاه الهواء البارد في كل غرفة فتحة مرتبطة بممر ضيق داخل الجدار ، وينتهي هذا الممر بفتحة اخرى على السطح وتسمى « البادكير » ويكون اتجاه فتحة البادكير السطحية من الشمال لتستقبل الرياح وتوجهها داخل البيت ، وبما ان هذه الرياح ساخنة فتوضع في الغرف وبجوار الفتحات قطع قماش مبللة بهدف تبريد الهواء الساخن فيحدث تيار بارد يلطف جو الغرفة .

« مجلة أسرتي – سنة ١٩٧٧»

غرائب التبريد

قال الكيماوي « كولمان » : قد ثبت بالتجارب انه اذا برد اللحم تبريدا شديدا ، فانحطت درجة حرارته الى ٦٨ سنتغراد تحت درجة الجليد ، يبس يبسا شديدا ، حتى اذا قرع بالحديد رن كأنه الخزف الصيني . واذا ضرب بمطرقة تفتت وتساقط كالطحين بكل ما فيه من العظم والعصب والدهن والعضل . واغرب من ذلك فان الاجسام الحية الصغيرة المعروفة بالميكروب تبقى حية فيه ، ولو برد الى الدرجة المذكورة ، وبقي مائة ساعة باردا كذلك وتعود الى ما كانت عليه من القوة والنشاط بعد انحلال جموده وعودته الى حرارته الاولى .

مجلة « المقتطف »
(سنة ١٨٨٥)

●●●●

الاخبار العلمية
التبريد بالهواء السائل

استنبط الهر كروجر الالماني استنباطا به يصنع الجليد ويبرد الهواء ايام الصيف في الاسواق والمحلات الاخرى العمومية ، بالهواء السائل. والمظنون ان هذا الاستنباط يحل مسألة تبريد الهواء وتلطيف الحر في البلاد الحارة . ولما سمع به امبراطور المانيا ، أرسل فاستدعى مخترعه ليشرح له اختراعه .

مجلة « المقتطف »
(سنة ١٩٠٢)

●●●●

كتب الاستاذ الاميركي الشهير « درابر » في كتابه (التنازع بين العلم والدين) :

وليست اوروبا العصرية باعلى ذوقا ولا أرقى مدنية ولا الطف رونقا من عواصم الاندلس على عهد العرب . فقد كانت شوارعهم مضاءة بالانوار ومبلطة أجمل تبليط والبيوت مفروشة بالطنافس وكانت تدفأ شتاء بالمواقد وتهوى صيفا بالنسمات المعطرة بوساطة امرار الهواء تحت الارض من خلال اوعية مملوءة زهرا . وكانت لهم حمامات ومكتبات ومحلات الغذاء وينابيع مياه عذبة .

الطريقة لحفظ الدم في بنوك لفترة طويلة تمتد الى سنوات

معظم بنوك الدم في العالم
تحفظ برصيدها من الدم في
درجة حرارة ٤ مئوية والمشكلة
التي تواجهها هذه البنوك : ان
السائل الدموي — البلازمة —
كرات الدم الحمراء لا تصلح
نقل الى جسم المصاب بعد
تخزينها لاكثر من ثلاثة اسابيع
فقط .

لكن يبدو ان هذه المشكلة قد
وجد لها الحل داخل معامل
بحاث تابعة لهيئة الصليب
الاحمر الدولي . فقد اجريت
التجارب على تجميد كرات
الدم الحمراء بحيث يمكن حفظ
الدم سليما لمدة طويلة قد تصل
الى عشر سنوات ؛ ويمكن
تلخيص طريقة التجميد هذه
على النحو التالي :

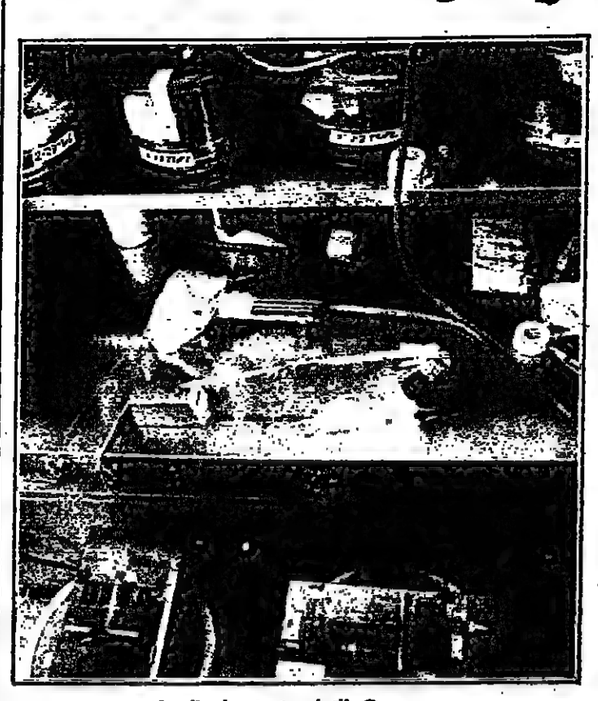
يسحب الدم من جسم المتبرع ،
وتفصل البلازمة عن كرات
الدم ؛ وتخزن هذه الكرات في
درجة حرارة منخفضة جدا ؛
باضافة الجليسرين اليها .
وثبت ان الجليسرين يحافظ
على سلامة الخلايا في درجة
الحرارة المنخفضة التي قد
تصل الى درجة ٨٥ تحت الصفر
المئوي .

ان اضافة الجليسرين ؛
تحتاج الى عناية والا تعرضت
كرات الدم الحمراء للتلف ؛
والجليسرين لا يضاف بسرعة
كبيرة ، ويجب ان لا تزيد
سرعة اضافته على ٢١
سنتمترا في الدقيقة . وبعد ذلك
يوضع الخليط في كيس من
البلاستيك ليحفظ بعد ذلك
داخل « فريزر » الثلاجة ويجمد
في درجة حرارة ٨٥ تحت
الصفر فيما بين ٩٠ ؛ ١٢٠
دقيقة .

وعندما تدعو الحاجة الى
اعادة الدم لحالته الطبيعية
يطلى كيس الدم المتجمد في
حرارته نحو ٣٧ درجة
مئوية فيعود الدم لسيولته بعد
حوالي ١٠ دقائق . وذلك تبعا
لحجم الوعاء المعدني الذي
يحمي كيس البلاستيك عند
غمره في الماء .

وقبل نقل الدم الى جسم
المصاب يجب غسله بمحلول
كلوريد الصوديوم ، ثم يوضع
الخليط في آلة خاصة لفصل
كرات الدم الحمراء عن
الجليسرين . .

ومن التجارب التي اجريت ،
تبين ان هذه العمليات كلها لا
تستغرق اكثر من نصف ساعة .
ولا شك ان هذه الطريقة سوف
توفر كميات كبيرة من الدم في
البنوك لفترة طويلة وبالذات
فصائل الدم النادرة لتكون
تحت ايدي الاطباء عندما
يحتاجون اليها



● التجارب تجرى على الحيوان

الورق بدل الثياب للتدفئة

جاء في جريدة « الفرائد » ما ملخصه : انا نتعجب كيف يهتدي الناس الى عوائض الاشياء ، ويتقون فاعلين عما يقع تحت حسهم كل ساعة . فالورق لرخص ثمنه ، وسهولة تحصيله ، وخفة وزنه ، واجود ما للتدفئة ... ولم نجد بعد من فطنه في الشتاء الى تدفئة الاشياء ، مع انه لم يكن به الورق الشعب ثمنه في الجملة اكثر من الرداء الثقيل ، ولو ... الفقراء الرقيقة ... الصوف السميك فاستعملوه لسلموا من البرد .

« المقتطف عام ١٨٧٨ »

★★★

منديل يدل على المطر

... على ... كلوريد الكوبلت والكوبلت حسب رطوبة الهواء استعملوا ... منديل ... خلال ... كلوريد الكوبلت . فان كان ... ظهرت ... ، وان اختلف ، صارت رمادية ، وان ... ، وان ... لونها تماما .

« المقتطف عام ١٨٧٨ »

★★★

اكتشاف جديد في صناعة التجليد

... كانوا يحفظون ... بطريقة ... وقت طويل ، وقد رأى كثيرون من الامم المتحضرة ... في ... خسائر ... بعيدا ... في ... ، فاستبدلوا ذلك طرقا ... طريقة ... بتجليد الكتب ... من اسهلها ... .

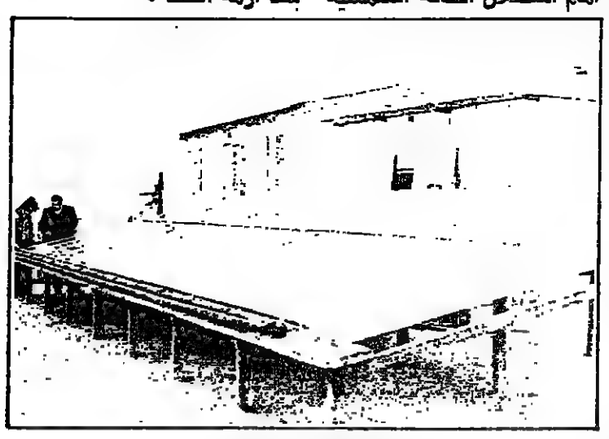
« المقتطف عام ١٨٧٧ »

استغلال الطاقة الشمسية في التبريد والتدفئة

يتم الان في بلدة لنكولن بولاية ماساشوستس بالولايات المتحدة الاميركية اقامة بناء كبير ضخم اشبه بناطحات السحاب ليكون مركزا رئيسيا لاحدى الجمعيات في الولاية . وقد قام المهندسان المشرفان على المبنى بتصميمه ، بحيث يتم استغلال الطاقة لتوفير ٨٥ بالمئة من الحرارة اللازمة لتدفئة هذا المبنى وتبريده .

وسيتم تخزين الطاقة الشمسية بحيث توفر التدفئة ، حتى اذا لم تظهر الشمس ثلاثة ايام متتالية .

واستخدام الطاقة الشمسية لتدفئة المنازل سبق ان جرب من قبل ، ولكن في مبان صغيرة لا تقارن بهذه البناية الضخمة ويعتبر المهندسان ان هذه هي المرة الاولى التي تستغل فيها الطاقة الشمسية لاغراض التدفئة والتبريد في بناء كبير ، وان نجاحهما ربما يفتح الباب امام استغلال الطاقة الشمسية على نطاق اوسع ، وخاصة بعد ازمة النفط .



● في الكويت نجحت التجارب

● طريقة اختزان اشعة الشمس

اخبار من الماضي

● في عام ١٩٣٩ لم يكن في الكويت سوى معمل واحد للثلج يملكه الغانم .. وكان انتاجه لا يفي بحاجة البلد .. ولذلك كان البعض يوصي باحضار الثلج من البصرة .. وكانت قوالب الثلج تأتي من هناك محفوظة في التبن او « الخيش » اما ثمنها فكان يتراوح ما بين روبية وروبية ونصف .

★ ★ ★

● كان الناس قديما في الكويت لا يستطيعون النوم على الفراش اذا اشتد الحر .. وكذلك كانوا يرشون الماء عليه حتى اذا ابتل تماما استطاعوا استخدامه . وكذلك كانوا في وقت الظهر يفرشون الحصير على الارض ويبللونه بالماء ثم يجلسون عليه لتناول طعامهم .

★ ★ ★

● في الليل كان اهل الكويت ينامون فوق اسطح منازلهم لشدة حرارة الجو وبعضهم كان يأخذ « حراما ومخدة » وينام على شاطىء البحر . وكثيرا ما كانوا يستيقظون من نومهم فجأة على هبوب « الطوز » الشديد او زخات المطر التي تتساقط عليهم .

★ ★ ★

● في اواخر الاربعينات وردت اول مكيفات دخلت الكويت .. ولم تكن طبعا كمكيفات اليوم ولكنها كانت عبارة عن مروحة امامها ستارة اسفنجية بها ثقوب ، وفوقها وعاء مملوء بالماء . هذا الماء يظل يتساقط نقطة نقطة على الستارة الاسفنجية فتبقى مبتلة دائما وعندما تدور المروحة وراءها ترسل الى الغرفة هواء باردا .

★ ★ ★

● في اوائل الخمسينات وصلت الثلاجات الى الكويت وكانت اول ثلاجات دخلتها من النوع الذي يعمل « بالجاز » وكثيرا ما كانت هذه الثلاجات تؤدي الى حوادث مؤسفة عند اشعالها .

هكذا من الأصل

قصة علمية ..

حياة في ثلاجة

قوافل الصحراء تسير على ايقاع الحداء ، وتمضي في أمان اذا كان الدليل ذكيا يعرف موضع قدميه . ولكن القوافل التي تسير في متاهات القطب تعرف نوعا اخر من الحداء ، حيث الرياح تنوح باصوات وحشية رهيبة ، والدببة القطبية تلعتم العاصفة بصراخها المجنون ، والانهيارات الجليدية تهز الفضاء باصوات تشبه انفجارات الزلازل والبراكين .

كان الرجل المنتحي يجلس في الزحافة الاولى تحت اغطيته الثقيلة المصنوعة من الفراء ، ويدير هنا وهناك بصرا يائسا مفزوعا ، وليس في ذهنه سوى هذا السؤال الحائر .

— أترانا سنبلغ الميناء في الوقت المناسب ؟

لم يكن هناك سوى فراغ غامض ممتلىء بالضباب الرمادي ، وهدير وحشي يتجاوب في هذا الفراغ ، ويتغلغل في الاغطية الثقيلة المصنوعة من الفراء ، ويهز قلب الرجل القابع تحت هذه الاغطية ومحاة توقفت الزحافة ، وتبين الرجل المنتحي شبح الدليل من خلال الضباب الرمادي وهو يسير معرملا كانه الدب القطبي . وكانت الريح تهب مجنونة ، وغبار الجليد يلطم الوجوه ، وتتزوبع في دوامات هائلة كالتوافي الاسطورية ، وما لبث الدليل ان اقبل يحرك يديه ويقول بلغته الموجزة الحرمة :

— لا بد لنا من المبيت هنا

ووصلت الزحافة الثانية في هذه الاثناء كان يقودها رجل من الاسكيموس ويجلس فيها رجلان اخران . ولاحظ الرجل المنتحي ان الكلاب انمت في ارضها ولم تتواثب في مرح كعادتها كلما توقفت هذه القافلة الصغيرة عن السير ، واختلطت كلاب الزحافتين بعضها مع بعض . ففكر في كآبة : « ان الحيوان يشم الخطر ويدرك مقداره المهائل » لقد استسلم الرجل المنتحي طوال الساعات الاخيرة لاحلام اليقظة، وكان يعرف ان ذلك علامة خطيرة في مثل هذا البرد الشديد الذي تهبط فيه الحرارة الى اكثر من ستين درجة تحت الصفر . ولكن ارادته القوية التي قهرت الريح والليل طوال الشهرين الماضيين عجزت في هذه الساعات عن مقاومة هذه الاحلام . كانت تتراءى له من خلال الضباب الرمادي صورة نائية : غرفة وثيرة الاثاث يدفئها موقد يشتعل فيه الحطب وتطل نافذتها الوحيدة على بحر ازرق ، والسابحون يصخبون على شاطئه الرملي . وفطن الرجل المنتحي للتناقض الواضح في هذه الصورة بين الغرفة ذات الموقد وبين شاطىء الاصطياف ، فضحك دون غبطة قائلا في نفسه « انها بداية النهاية » ففي الحالات العادية يكون النوم مقدمة للاحلام اما في هذه الحالة فان الاحلام بداية النوم الطويل الذي لا يقظة بعده . كان زملاؤه قد بداوا يقطعون صخور الجليد ليقيموا منها بيتا يأويهم ويحميهم من العاصفة ، فقصد الى الزحافة الثانية حيث كان المتاع والمؤونة ، وتناول بلطة حادة وانضم الى زملائه يعمل معهم في تحطيم الجليد .

بقي المنتحي يعمل بعض الوقت وهو ذاهل ، كان يفكر بالبرقية اللاسلكية التي وردت اليه منذ يومين قبل ان تحطم العاصفة العامود الهوائي « ستصل السفينة روبينا في الثماني والاربعين ساعة القادمة الى خليج « ناندجدا » اذا تحسنت الاحوال الجوية ولم يتجمد البحر — توجهوا في هذا الوقت الى الخليج » .

هذا هو نص البرقية . لقد نهبت قواه الجسدية والنفسية جميعا للركون الى الامل الذي بعثته هذه الكلمات . ولكن العاصفة دهمته فجاة بعد ان تحركت البعثة من معسكرها الحصين الذي دابت على حفره في الجليد طوال اسابيع ماذا تكون النتيجة ؟ ان رجلي الاسكيموس يؤكدان قائلين : اذا استمرت العاصفة يومين اخرين فان مياه الخليج ستتجمد . ومعنى هذا ان السفينة لن تتمكن من الرسو في الخليج ، وقد تعود من حيث جاءت قبل ان تحطمها حبال الجليد المتحركة ، وبذلك ستضطر البعثة الى البقاء في هذه المتاهات الجليدية حتى يتحسن الجو قليلا ويصبح صالحا للطيران ، وعندئذ قد تلقى طائرة لانقاذهم قبل ان يفوت الاوان .. وقد لا تلقى .

كان الطبيب يمازح رفيقه كعادته وهو ينقل قطعة من الجليد على كتفيه :

— اسمع ، لو دفنك اعصار في هذا الجليد ، ثم جاء من يكتشفك بعد الف سنة لوجدوا مبررا للظن بان اصل الانسان دب قطبي وليس قردا .

كانت حماسة العمل قد اشاعت بعض الحرارة في النفوس ، وشعر المنتحي بالخجل من هذا الضعف الذي طرا عليه ، فالمفروض ان يكون اقوى من زميليه لانه رحالة محترف في حين ان الرجلين الاخرين احدهما طبيب لم يفارق عيادته في سان فرنسيسكو الا في هذه الاجازات السهلة التي يقضيها الرجل العادي مسترخيا قرب بحيرة يصطاد السمك في طقس معتدل، والثاني ضابط في الفرقة الاجنبية قضى معظم حياته في الصحراء .. وفكر المنتحي في هذا التوافق الغريب بين جماعة لم يكن بين افرادها اي صلة .. ولولا المصادفة لما كان بينهم ما يبرر اجتماعهم حول مائدة واحدة فكيف اجتمعوا في هذه الرحلة الغريبة الى مجاهل القطب؟ كيف تلاحمت خيوط المصائر بينه هو ابعاف فيدوروف الجيولوجي الروسي الذي يحترف التجوال وبين المقدم الفرنسي المتقاعد اندريه بولانجيه الذي يقود الحياة في طقس حار ترتفع درجته الى خمسين درجة ، ثم هذا الطبيب عمر الذي لم يبق له من نسبه العربي بعد ان استوطن اهله اميركا سوى الاسم .. الا يدل هذا على ان عالمنا صغير، وان البشر يستطيعون ان يعيشوا فيه هانئين امنين متحابين ؟

استطاع رجلا الاسكيموس ان يقيما كوخا رائعا من الجليد خلال ساعات قليلة ، ونقل المتاع والمؤونة والاغطية من الزحافات الى داخل الكوخ ، واخذ المنتحي يهيء موقد الغاز لاعداد الشاي ، بينما اخذ الضابط المتقاعد يفتح بعض علب المأكولات المحفوظة اما رجلا الاسكيموس فقد بقيا في الخارج يعملان في اقامة مكان لايواء الكلاب يعاونهم الطبيب في تقطيع الجليد وفجاة ارتفعت ضجة عظيمة اختلطت فيها لغة الاسكيمو بكلمات الطبيب وخيل للرجل المنتحي انه سمع صيحة على استغاثة غرقت في عواء الكلاب مخطر لعله الدب القطبي على الفور ، فهب واقفا وهو « يخرطش » مسدسه الاوتوماتيكي واندفع خارجا سبقه الضابط اندريه .

كان الطبيب منحنيا على هيكل ابيض شبه قالب الجليد ورجلا الاسكيموس ينظران اليه بعيون تكاد تخرج من محاجرها فلما اقبل زميلاه يسالانه عما حدث اشار الى الهيكل الجليدي قائلا في ايجاز

— يجب ان نحمله الى الكوخ فقد رفض هذان ان يتعاونا معنا ..

وجه الرجل المنتحي مصباحه الكهربائي الى الهيكل الابيض المسجى فوق الجليد فاذا شيء يشبه الجثة المحنطة ، كانت معالم الوجه غامضة تشبه قشرة يابسة من شجرة عتيقة ، وحول الوجه بقايا خرق تشبه الثوب . وكان المنظر على العموم مما يثير النفور .. قال الضابط :

جثة ميت

فاجاب الطبيب في غموض :

— ربما . وسنتحقق من هذا حينما نفحصها في الكوخ

فقال الرجل المنتحي في دهشة :

— في الكوخ ؟ كيف ؟ لعلك قصدت ان تقول في حفرة .

— بل في الكوخ ..

— ولكن الكوخ يأوينا في الوقت الحاضر . فكيف نعيش مع جثة ؟

فعلق الضابط مازحا :

— هذا من تقاليد الاطباء . انهم لا يأنفون من الاكل حتى وهم في المشرحة .

فقال الرجل المنتحي :

— الا يمكن تفتيش الميت لتبحث عما يثبت هويته ؟ يبدو انه ليس من السكان المحليين ، وقد يكون احد المفقودين اثناء رحلة استكشافية .

فاعترض الطبيب قائلا :

— اخشى ان تؤدي اية حركة الى « تقصف » الجثة.

فقال الضابط :

— وهل يصد هذا قوام المرحوم فلا يعود صالحا للرقص ؟

لم يسمع الطبيب هذه الملاحظة فقد كان منحنيا على الجثة يزيل بقايا الجليد عنها بحركات رشيقة في حذر تشبه حركات النحات اثناء اللمسات الاخيرة التي يضعها على تمثال عزيز عليه ، وقال :

— من حسن الحظ ان القماش صدمت بهذه الدرع الجليدية فسلمت الجثة من الاذى .. والان ، مالكم واقفين على هذا النحو ؟ هيا نحمله الى الداخل .

وقال الطبيب وهو يعقد يديه على صدره ، وينفخ دخان سيجاره :

— سأحاول ان اشرح لكم الموضوع في ايجاز .. ولكن ينبغي ان نتحقق من موت الميت اولا .. نعم ، مثل هذا الكلام غريب ، يحتاج الى التوكيد .. والتوكيد الوحيد هو .. ماذا اقول .. انه مع هذا الرجل .. يمكن ان نسميه الرجل النائم ، فالواقع لا ادري .. فقد يكون حيا ..

صاح الرجلان بصوت واحد ..

— حي ؟.. انك تهذي ولا شك ..

كان الطبيب ينشر ثوبا غريبا اخرجه من احدى العلب يشبه البدلة المغلقة التي يرتديها ملاحو الفضاء ولكنها موصولة بعشرات الاسلاك الدقيقة الملونة بمختلف الالوان ومنتهية الى بطارية مثبتة على لوحة من البلاستيك تحمل عددا من الموازين الزئبقية والمؤشرات المعقدة ، والمعدات الكهربائية ، وبعد ان ادخل الجثة في هذه البدلة الغريبة قال :

— ارجو ان تأخذاني بحلمكما مقدار اربع وعشرين ساعة فقط فهل تفعلان ؟

فقال الضابط بلطف :

— اننا لا نملك معك مفرحا اخر ..

وقال الرجل المنتحي :

— هل تكون امام احدى هذه العمليات المركبة لاعادة الحياة ؟

فقال الطبيب في ايجاز قاطع :

— نعم

— اظن انني قرات شيئا عن الموت الاكلينيكي ، وعن بعض التجارب الناجحة لاعادة الحياة بعده ، بحيث يسترد الجسم كل وظائفه الطبيعية ، فهل هذا اساس صحيح ؟

— نعم .. واعترف ان لمواطنك الروس دورا بارزا في هذا المضمار ، فقد سمعت ان البروفسور تفوفسكي يقوم في معمل الفيزيولوجيا العملة بالمحاولات ، وانه في سبيله الى اكتشافات رائعة ..

فقال الرجل المنتحي :

— اغلب الظن ان التجارب التي نجحت في هذا المضمار اشترطت الا يمضي اكثر من ثلاثين دقيقة على توقف عمليتي التنفس والدورة الدموية ، ولهذا ارى ان مجهودك قليل النفع .

— هذا ينطبق على الحالات العادية مثل اختناق الاطفال اثناء تعسر الولادة ، والصدمات العصبية ، والتوقف المفاجيء في حركة التنفس وحركة القلب ، اي في الحالات التي لم تتخذ فيها الاحتياطات اللازمة لاطالة الموت الاكلينيكي .. ولا يحتاج الجسم في مثل هذه الحالات الى ما يزيد على الاسعافات الاولية العادية مثل التنفس الاصطناعي ، والتدليك غير المباشر للقلب .. اما الحالة التي ابحث عنها ويبحث عنها بعض اخر من الاطباء فهي شيء له صلة بالحالات العادية المذكورة ولكنه منها كنسبة الانسان الكامل الى الخلية البدائية ..

— وهل توصلتم الى شيء ذي قيمة في هذا المجال ؟

— نعم ، ولكن الى حد محدود ، باستعمال طريقة التبريد الشديد ، ففي بعض معامل الابحاث استطاعوا ان يوقفوا الحياة لمدة ساعتين حتى ست ساعات بوضع الجسم في درجة مئوية تنخفض عن الصفر من ١٠ الى ١٢ درجة ..

— وهل تختفي في هذه الحالة علامات الحياة جسما؟

— جميعا

— والجسم ؟.. هل يعود بعد هذه المدة الى كل العمليات الحيوية والطبيعية ؟

— يعود

— ومن اين ابتدات نقطة البحث في هذه التجارب؟

— من بعض الحيوانات والديدان الخيطية وبعض الفقريات التي تدخل في بعض الحالات الموسمية دور التعطل التام للحياة ..

كانت العاصفة قد هدات قليلا في الخارج ، ولاحظ الطبيب ان رجلي الاسكيموس اثرا البقاء مع الكلاب على دخول الكوخ بعد ان ادخلت اليه الجثة ، فقال الرجل المنتحي :

— ان بعض قبائل الاسكيموس يعتقدون ان الميت يتحول الى روح شريرة اذا لم يدفن في قبر .

وقال الضابط وهو يعد بعض الطعام :

— انهما جائعان ولا شك . سأحمل اليهما عشاءهما.

ولكنه لم يلبث ان عاد مسرعا بعد لحظات وهو يصيح:

— الخنزيران — لقد هربا بالزحافتين . واضاف موجها كلامه الى الطبيب :

— هربا خوفا من « لقيتك » السخيفة هذه ، فنحن الان بفضل علمك الغزير اربع جثث .. ثلاث منها لاتزال تتنفس ..

فقال الطبيب في هدوء :

— سيعودان .. اني موقن بانهما سيعودان .

— كيف ؟

— بدافع من الجوع ، انهما خاليا الوفاض من الطعام ، ولا بد ان يعودا فالجوع اقوى من الخوف.

— واذا لم يعودا ؟

— سنبقى حتى تفرغ حقائبنا من الطعام ، وعندئذ ستكلفنا يا سيدي القائد . ولكن هذا ان ينفعك ، وقد ياتي من يكشف جثتك في المستقبل .. ويبرهن بموجبها على ان دماغ الانسان القطبي — اي سيادتك — لم يكن فيه مخ ..

هدد هذا الحديث المرح مالتاعه هرب رجلي الاسكيموس من الانفلاق . وكان الطبيب قد اعد بعض الحقن ازرق الجثة ، ونقل بعض الارقام التي ستجلبها العدادات والمؤشرات والموازين المثبتة في اللوحة البلاستيك ، ثم قال :

— لم يبق الا ان ننتظر المعجزة ..

فتاهب الضابط وقال :

— ما عليك الا ان تتم تمرانها في الاحلام .

وان الصمت على الكوخ الجليدي تبدات صورة للعزلة في هذه القفار الجليدية ، وانصرف كل رجل من رجال البعثة الى خواطره وتكريباته ، وفكر الطبيب وهو يصغي الى هذه « التكتكة » الخافتة التي تصدر عن اللوحة البلاستيك ما كان قراء من اهل الكهف وقال في نفسه « الا تجوز ان تكون القصة صحيحة ، وان اهل الكهف تعرضوا في حياتهم الى حادث عطل فيهم الحياة ، ثم افاقوا بعد حين من الزمن عندما توفرت لهم وتكليهم الذي يبسط يديه في الوصيد اسباب العودة الى الحياة الطبيعية ؟ ثم اخذت خواطره تسمع في ضباب رمادي كثيف ، وما لبث هذا الضباب ان انشق عن وجه رجل غريب وهمس اليه هكذا الرجل :

— الم تعرفني ؟

فنظر اليه مندهشا وهو راسه بالنفي . فضحك الرجل من فم اهتم وقال :

— اني ضحيتك ، لقد اعدتني للحياة . كنت مستريحا في رقدتي النهائية تحت طبقات الجليد .. انها اكثر بقاء من عالمكم القاسي ، فلماذا فرضت علي ان اواجه اعباء الحياة من جديد ..؟

— يجب ان تشكرني لاني احييتك ..

— اتقول احييتني وانت قاتلي ؟. ايها القاتل ، لقد قتلت في حلمي الابدي ، وكانت حياتي في هذا الحلم .

— هراء فان الاموات لا يحلمون ..

فانطلق الوجه ضحكة هائلة اهتز لها الستار الرمادي المحيط به وانخلع لها قلب الطبيب من الخوف . فلما فتح عينيه راى فوقه وجه الضابط وكان يهمس اليه مذعورا

— اقسم لك انني رايته يتحرك ..

فسأله الطبيب ذاهلا :

— من هو ؟

— الرجل الميت

— اذن تحققت المعجزة . ولكن اين صاحبنا الروسي ؟

— خرج سحب من رجلي الاسكيموس ولم يعد منذ امس ..

اسرع الطبيب الى الجثة وانحنى يفحصها . وما لبث بعد دقائق ان هب واقفا وعلى وجهه علامة اليأس ، ثم قال :

— انه مات حقيقي هذه المرة ، وسبب الموت صدمة لقد صدمه شيء ، رعب مفاجيء ، ادراك مفاجيء .. انني لا اؤمن بالجن ، فانا المخطيء .. كان علي ان ادقق كثيرا في مقادير جثة الدماغ ، ولكنني لن اخطيء في التجربة القادمة .

— وهل تنوي الاستمرار في هذه التجارب الرهيبة ؟

— نعم . ولكن بالمقدار الذي يسمح به المجتمع للعلماء بان يحملوا الانسان حقلا للتجارب .

ثم اضاف وهو شارد الذهن ..

— ان الانظمة القائمة تسمح بتضحية مئات الالوف من الناس في سبيل عملية من عمليات السلب والنهب ... باسم ما سمي مجد البطولة ، ولكنها تضيق ذرعا بمن يضحي بحياة رجل سفوس من شفائه على مذبح تجربة من تجارب العلم . نعم : قد يكون في هذا منتهى الحق والعدل ، ولكن الحق والعدل يجب ان يكونا شاملين .

عاد الرجل المنتحي بعد ساعات ومعه رجلا الاسكيموس والزحافتان . وكانت الكلاب تتواثب في مرح مما يبدو انها اصابت وصاحبيها نصيبا من الطعام . وقال يخاطب زميله :

— ان العاصفة قد هدات ، وقد نبلغ الخليج في الوقت الملائم ، وعلينا ان نتصل بالسفينة اولا بطريق اللاسلكي

ولكن ما مكمنا ؟

واضاف موجها كلامه الى الطبيب :

— هل استيقظ رجلك ؟

فاجاب الطبيب بلهجة غامضة :

— لا ادري

وهم الضابط بالكلام ، ولكنه نظر مترددا الى الطبيب، فلما راه لا ينطق بكلمة لزم الصمت .

وقال الرجل المنتحي :

— هل تفتشناه ؟

فمد الطبيب يده الى دفتر يشبه الجواز ، فقرأ الرجل المنتحي فيه ما يلي : « كارل فرنز — الجنسية: الماني مهندس جيولوجي — تاريخ الولادة : ١٨١٨ — مدينة هامبورغ »

طوى جواز سفره بهدوء وقال :

— رجل من القرن الماضي .. مات اثناء رحلة استكشاف ، وحفظ في ثلاجة القطب .. ترى كم كان له من العمر حينما مات ؟

فقال الطبيب :

— ست وثلاثون سنة

— كيف عرفت ؟

— وجدت معه دفتر مذكرات ، ها هو .. كانت الورقة الاخيرة من الدفتر تحمل هذا التاريخ : « ذات يوم من شتاء سنة ١٨٥٤ .. » فقال الرجل المنتحي :

— هل قطعت يا دكتور بعد هذه الوثيقة انه ميت ؟

— فصاح الضابط من فوره :

— لا ، فانه حي ، اقسم لك يا ايفان ..

فرمقه الرجل المنتحي بنظرة ارتياب ثم واجه الطبيب بعينين فيهما سؤال مذعور . ففهم الطبيب ما يريد ان يعرفه الرجل المنتحي .. وقال مؤكدا :

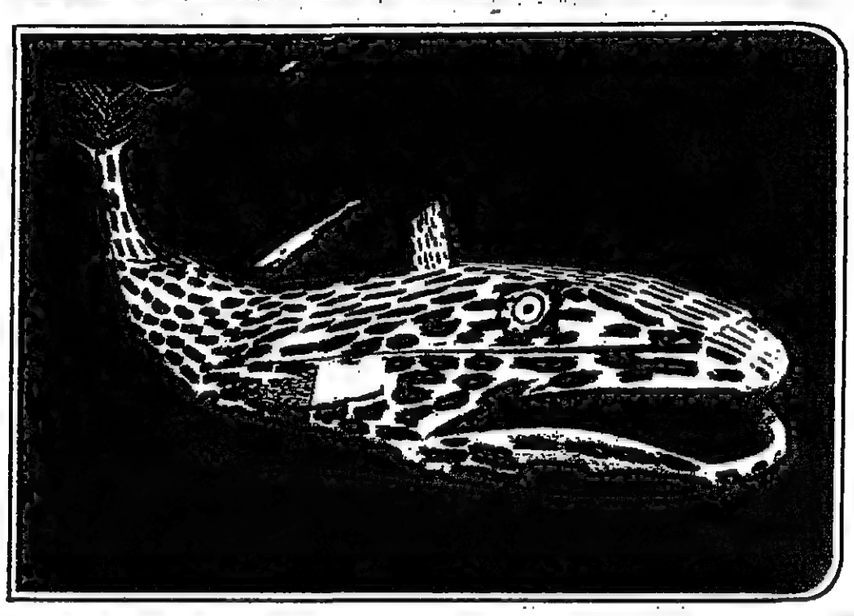
— ان اندريه لا يفقد صوابه ، وانا اصدق ما يقول، اصدقه لانني اصدق العلم ، واصدق نفسي ، واصدق .. ثم اضاف بلهجة حزينة :

— لقد ضاعت فرصة واحدة . ولكن باب التجربة مفتوح ويكفي العلم ان هناك من يصدق المستحيل ، ولا يخشى ان يتهم بالجنون اثناء بحثه عن الممكن في المستحيل ..

وهكذا سارت القافلة تقصد الخليج .

وسائل نقل الحياة للعالم الآخر

النجار الماهر الذي اتخذ من الموت وسيلة للحياة



يختلف الناس في طبائعهم وبتباينوا . فمنهم العابس دائما الذي لا تعرف الابتسامة طريقا الى وجهه ومنهم من تراه ضاحكا ابدا حتى تحسبه خاليا من الهموم . واليوم اقدم اليك عزيزي القارىء نوعا جديدا من الضاحكين ، لم يكتف بالابتسامة في حياته ،ولكنه تمسك بها حتى وهو في طريقه الى قبره ، فقد قرر هؤلاء النفر من الناس ان يشيعهم جمهور ضاحك ، لايشعر بالحزن والهم الثقيل. وبطل قصتنا نجار ناجح يدعى« كين كواي » ويعيش في غانا . وهو في الثامنة والاربعين من عمره . هذا النجار يبذل قصارى جهده ومهارته في صنع توابيت غير عادية لاتمت بصلة الى التوابيت التقليدية .
فهو يصنع اي تابوت يريده عملاؤه .

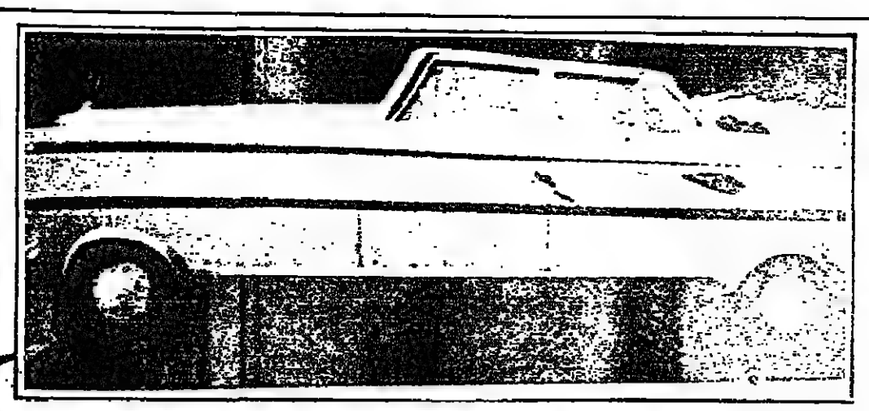
وقد صنع كين تابوتا على شكل حبة كاكاو طلبه رجل غني يمتلك مزارع واسعة للكاكاو.. واخر على شكل سيارة مرسيدس لرجل لا يسافر الابهذا النوع من السيارات ؛ كذلك صنع توابيتا على شكل اسماك وسفن وحيتان وأفيال. وقد طلب منه احد العملاء اخيرا تابوتا على شكل طائرة نفاثة ، وهو رجل اعمال قضى معظم حياته يعمل في شركة طيران متنقلا بين بلدان العالم. والطريف ان كين كواي يقيس عملاءه بكل عناية كأنه «خياط» حتى يتأكد من مطابقة اجسامهم لتوابيتهم وحتى تكون هذه التوابيت متناسقة مع حجم هذه الاجسام ..

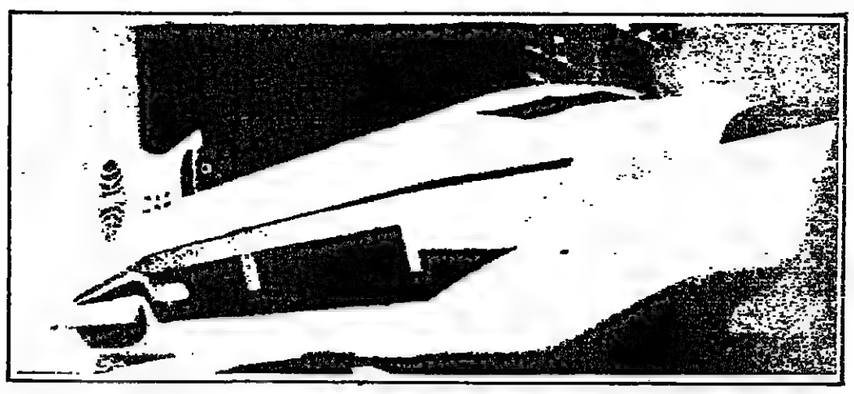
وعملاء كين يفخرون بافكارهم الجديدة ويشيدون بتنفيذ «كين» لها واتقانه الفائق في صنعها ووصل اعجابهم بالنجار الى درجة انهم عرضوا هذه التوابيت في معرض خاص اقيم للنجار الماهر مما زاد من شهرته ،وجلب له زبائن جدد . ففي كل يوم ينضم الى قائمة عملاء كين عدد غير قليل من الاغنياء واصحاب الميول الخاصة ،والجري وراء كل جديد غريب. واتسعت اعمال كين وامتدت شهرته الى الافاق فاصبح يتلقى طلبات من جميع انحاء العالم .
وهكذا عرف كين كيف يحقق لنفسه حياة رغدة ويتخذ من الموت وسيلة للحياة ..

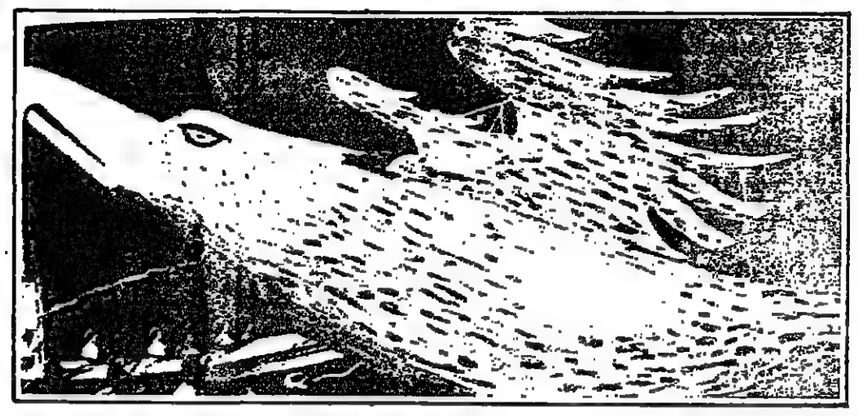
الحياة بعد الموت

المدير : هل تؤمن بالحياة بعد الموت ؟
الموظف : نعم يا سيدي

المدير : اذن فاعلم انك بعد ان تركت المكتب لدفن والدك حضر هو بنفسه لرؤيتك .







عزيزي القاريء

اما وقد جئنا الى ختام رحلتنافاني آمل ان تكون قد انعشتك سطورها ، وحملت اليك موضوعاتها نسمات ندية ، قدلطفت من حرارة الجو حولك ،وجعلت من وقتك مع هذه الصفحات متعة لفكرك وقلبك معا . —
اشكرك .. والى لقاء قريب ،في رحلة جديدة مع .. العلم والحياة .

سعاد أبو الحسن

هكذا عند الأصل

National ناشيونال

ناشنال

إسم عربي في صناعة الأجهزة الكهربائية

كل هذا من إنتاج ناشنال

ومع هذا الراحة والسعادة لكل ربة بيت

غسالات ناشنال « كومبيوتر ماتيك » تعطي أنظف غسيل بأسرع وقت كفالة شاملة لمدة عامين

ثلاجة ناشنال تمنع تراكم الثلج

TOP COOL

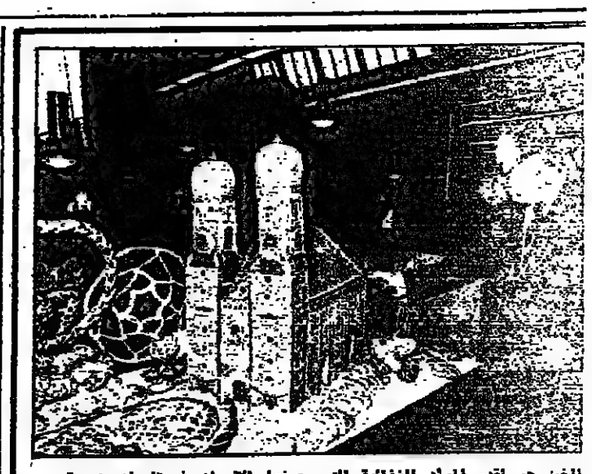
مكيف هواء ناشنال قمة في التبريد

مراوح السقف

حازت على ثقة الجميع بفضل كفائتها وجودتها العالية. تعيش مدة أطول من المراوح العادية ومفتاح تحكم السرعة من الطرف الممتاز

الوكيل العام : عيسى حسين اليوسفي

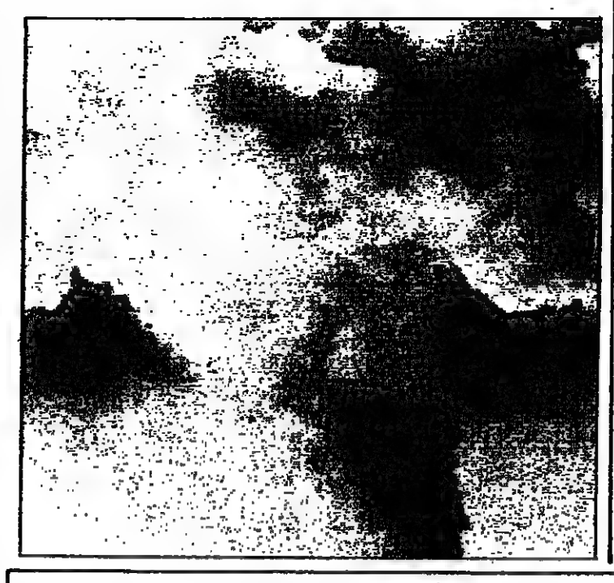
عمارة جوهرة الخليج / تلفون / ٤١٠٨٨٠ - ٤٣٤٤١١



الخبز هو اقدم المواد الغذائية التي عرفها الانسان في تاريخه ، وقد افتتح وزير التغذية بالمانيا الاتحادية ، جوزيف ارتل معرض الخبز الدولي « ايبا ٧٧ — ١٠ » بمونيخ ، الذي كان اكبر معرض من نوعه في العالم . وعرضت فيه انواع الخبز الكثيرة التي تنتج في المانيا الاتحادية والخارج ، وبلغ عدد المشتركين فيه ٥٤٠ شركة من ١٢ دولة . وقد اشار الوزير ارتل في خطاب الافتتاح الى تعدد انواع الخبز التي تنتج في المانيا الاتحادية والى جودة طعمها واعتذر للخبازين وصانعي الحلوى لعدم التمكن من عمل المسؤولين في مركز الرابطة الاقتصادية ببروكسل على الموافقة على تصريف الزبدة المخزنة في مستودعات الرابطة الاقتصادية الاوروبية بثمن رخيص لاجل تخفيف جانب من النفقات عنهم .

واشار الوزير الى الاهمية الكبيرة التي تعطيها المهن اليدوية بالمانيا الاتحادية لانها تسهم بنسبة ١١٪ في اقتصاديات الانتاج الداخلي الاجمالي بالمانيا الاتحادية ، وان ورش تدريبها تقوم بتدريب ٤٠ بالمائة من مجموع المتدربين المهنيين فيها . ويشاهد في الصور الوزير وهو يتفحص بيده نموذجا لكاتدرائية مونيخ مصنوعا من هريس اللوز .

كيف صنعت اول قنبلة ذرية!



كانت لحظات حاسمة في التاريخ الانساني وفي ميدان العلوم حينما تمكن الانسان من اكتشاف الذرة ، لقد استمرت التجارب العلمية اكثر من خمسين عاما قبل أن يصبح بالامكان مجرد التفكير في تحويل الذرة الى سلاح تدميري ، ولكنه لم تمض سنوات قليلة حتى امكن للانسان تحويل الذرة الى سلاح وبناء ما يعرف بالقنبلة الذرية .

لقد عرف علماء الفيزياء منذ حوالي سبعين عاما تركيب الذرة ، وايقنوا بعد ذلك بامكان انشطارها وفي وقت قصير ، وعند حدوث عملية الانشطار يمكن توليد طاقة هائلة وبطريقة فجائية . ولكن اولى هذه التجارب امكن توليدها معمليا وداخل المختبرات بواسطة العالم الفيزيائي الايطالي انريكو فيومي ، الذي بدأ محاضرا في جامعة روما وظل يواصل ابحاثه اكثر من عشر سنوات الى ان توصل في عام ١٩٣٤ الى اكتشاف جوهري وهو ان من بين الجسيمات التي تولدها المواد المشعة توجد النيوترونات التي لم يكن وجودها قد اكتشف الا قبل سنوات قليلة جدا . وهذه النيوترونات لا تحمل اي شحنات كهربائية سالبة او موجبة وقد وجد هذا العالم الفيزيائي انه عند تصويب هذه النيوترونات في شكل قذيفة نفاذة نحو اهداف ذات تركيب ثابت اصلا فان المادة التي يتكون منها الهدف تصبح مشعة وتاخذ في بث وتوزيع اشعاعها صناعيا بواسطة القذف النيوتروني ثم يتحول بعدها الى متغنيز وباستخدام هذه الطريقة تمكن انريكو فيومي الى اكتشاف حوالي ثمانين نواة صناعية جديدة .

وفي عام ١٩٣٧ قام فيومي باعداد معامل جديدة امكنه ان يقوم بانتاج الطاقة النووية بواسطتها لدى الاوساط العلمية ، وكانت الشيفرة التي ارسلت الى الحكومة الاميركية آنذاك معلنة نجاح التجربة « ان الملاح الايطالي قد وصل الى الدنيا الجديدة » .

وفي ١٦ تموز عام ١٩٤٥ تمت اول تجربة لتفجير القذيفة الذرية في صحراء نيومكسيكو ثم كانت اول قذيفة ذرية تستخدم في الحروب والتي اسقطت على مدينة هيروشيما اليابانية عام ١٩٤٥ وقد احس العلماء الفيزيائيون وقتها ان القنابل الذرية ينبغي ان تستعمل ثانية وقد شعر العلماء الذين شاركوا في الاختراع بوخز الضمير من جراء ما اصاب البشرية من دمار لتفجير هذه القنبلة على مدينة هيروشيما وناغازاكي وقد عمل بعض العلماء الى تسريب عملية تركيب القنبلة الى بلاد اخرى مثل روسيا على امل ان امتلاك مثل هذه القنبلة في بلاد اخرى يمكن ان يوجد بعض التوازن ولا يؤدي الى تفجيرها مرة اخرى ، وتقريبا كان لهم ذلك اذ انه منذ عام ١٩٤٥ لم تفجر اي قنبلة نووية على مواقع بشرية .

العالم عام ٢٠٠٠ ٧ مليارات نسمة

نيويورك — اشا — ذكر تقرير للامم المتحدة ان عدد سكان العالم عام ٢٠٠٠ سيبلغ سبعة الاف مليون نسمة .

واوضح التقرير ان هذا الرقم يزيد عما كان يتوقعه علماء الاحصاء قبل عشر سنوات بالفي مليون نسمة .

واشار التقرير الى ان مائتي الف شخص يولدون كل يوم في مختلف انحاء العالم .

اذاعة

٥٫٣٦ الشارة الموسيقية — الكلام الاميري + افتتاح الاذاعة — والاعلان عن الساعة ، ٥٫٣٠ القرآن الكريم — الشيخ راغب غلوش ، ٦٫٠٠ نشرة الاخبار الاولى ، ٦٫١٠ حول القرآن الكريم ، ٦٫٢٥ موسيقى نوانجا — محمد القنان ، ٦٫٣٠ رحلة اليوم ، ٦٫٤٥ صحافتنا اليوم ، ٧٫٠٠ موجز الانباء ، ٧٫٠٥ رحلة اليوم ، ٨٫٠٠ نشرة الاخبار الثانية ، ٨٫١٥ رحلة اليوم ، ٩٫٠٠ عالم الاسرة ، ٩٫٣٠ زاوية ما يطلبه المستمعون خنيفية — فيصل عبدالله ، دق الكف — صباح ، اشتقتلك — فريد الاطرش ، بشروني منك — عتاب ، وقفه مع طبيب ، لا غير — فاضل عواد ، فتروني — ام كلثوم ، ١٠٫٢٠ موجز الانباء ١٠٫٢٥ تابع الزاوية : لوما نحبك — حمد سليم ، اخذ حبيبي — فايزة احمد ، ١١٫٠٠ من برامج اذاعة ابو ظبي الشقيقة امرأة في مأزق ، ١١٫١٥ نوري يا شمس الضحى — احمد عبد الكريم ، لولا الملامة — وردة الجزائرية ، ودان وادانا — احمد قاسم ، ١١٫٤٥ دعاء يا من بامرك — عبد الفتاح راشد ، ١١٫٤٩ اذان الظهر ، ١١٫٥٥ حديث القلوب المريضة — الاستاذ محمد ابو سيدو ، ١٢٫٠٠ خطاك السوء — يحيى احمد ، ليه خليتني احبك — نجاة الصغيرة ، ١٢٫١٥ مسلسل اللغز العجيب ، ١٢٫٢٧ ناديت عبد الله بالخير (لاول مرة) ، يامرسيني على بسر هواك — ليلى مراد ، في امان الله — عبد المحسن المهنا ، انا اللي استاهل — اسمهان ، شدت العريان — حسين جاسم ، ١٫٠٠ نشرة الاخبار الثالثة ، ١٫١٥ باعوني — عبد الكريم عبد القادر ، حديث حول الاندية الصيفية — الاستاذ حسين حبيب ، محمود ناه الراي — ابراهيم الصولة ، ١٫٣٠ هذه برامجنا — يقدمها مبارك العمير ، ١٫٤٥ ارحموا في المحبة — مصطفى احمد ، يا اميمتي — غيتة المغربية ، ٢٫٠٠ حقائق وراء الاساطير الشعبية ، ٢٫٣٠ جاوين انا من — محمود الكويتي ، موال واغنية مهما تقولولي توبي — سميرة توفيق ، قالت — محمد عبد الوهاب ، لا باس يا ترف الحشا — مائدة نزهت ، ميجانا

وعتابا — سمير يزبك ، ٢٫١٤ ابتهال يا منشد الفكر — سليم الطباع والمجموعة ، ٢٫١٨ القرآن الكريم — الشيخ عبد الباسط عبد الصمد ، ٢٫٢٢ اذان العصر ، ٣٫٣٠ الشرطة في خدمة الشعب ، ٤٫٠٠ موجز الانباء ، ٤٫٠٥ يا طاردين الهوى — عبد الله فضالة ، ٤٫١٥ اخبار جهينة ، ٤٫٣٠ هموم الحب — فيروز ، ٤٫٤٥ نافذة على التاريخ ، ٤٫٥٢ صوت طال ليلي — شادي الخليج ، لا لا لوه الفرقة البصرية ، اهجره وانساه — محمد سعد عبد الله ، ٥٫١٥ مع الصحافة العربية ، ٥٫٣٠ هو صحيح الهوى غلاب — سعاد محمد ، ٦٫٠٠ موجز الانباء ، ٦٫٠٥ يا حلوة يا قمرية — غريد الشاطىء ، الحليوة فين — صباح ، ٦٫٢٠ ابتهال يا رائد في مهاد الجهل — الشيخ يوسف طاهر محسن ، ٦٫٢٥ القرآن الكريم — الشيخ زكي داغستاني ، ٦٫٤٥ اذان المغرب ، ٧٫٠٠ جريدة المساء ، ٧٫٣٠ يابك الله — خليفة بدر ، ٧٫٣٥ حديث الدراسات العاطفية في التراث العربي (ثلاث تفسيرات يونانية) — الدكتور محمد حسن عبد الله ،

٧٫٤٧ يا ريم — نصري شمس الدين ، مليت من طرد الهوى — عائشة المرطة ، ٨٫٠٠ نشرة الاخبار الرابعة ، ٨٫١٥ ابتهال يا رب عفوك — فاطمة نوري ، ٨٫٢٢ اذان العشاء ، ٨٫٢٨ ابتهال رحمتك اللهم — المجموعة ، ٨٫٣٠ اخبار الرياضة ، ٨٫٣٥ يالي غرامي — عبد الحميد السيد ، قصيدة شكوى — فايزة احمد ، وينك يا المحبة — محمد عبدة ، ٩٫٠٠ ركن الجيش والقوات المسلحة ، ٩٫٣٠ حفلة شعبية لسعود الراشد ، عزف منفرد على العود ، هب ريح الصبا ، مر قلبي سباني ، ملك الغرام ، قال ابن الاشقر ، ١٠٫٠٠ موجز الانباء ، ١٠٫٠٧ مسلسل وبين الطريق ، ١٠٫١٩ خلك معاي — عبد الكريم عبد القادر ، وعدي الك — فيروز ، ١٠٫٣٠ شعراء من البادية ، ١١٫٠٠ يا عونة الله — عوض دوخي ، جرحتني عيونه السودا — عفاف راضي ، تقول اصبر — يحيى احمد ،

قصيدة اشواق — رياض السنباطي ، ١٢٫٠٠ موجز لاهم الانباء ، ١٢٫٠٥ موسوعة على الهواء ، ١٫٠٠ موجز الانباء ، ١٫٠٥ القرآن الكريم — الشيخ محمود خليل الحصري واعلان اذان الفجر الساعة ٣٫١٢ ، ١٫١٢ ختام بالسلام الاميري .

نجوم

■■ برج الدلو (٢١ كانون الثاني — ١٩ شباط)
تأتيك هدية لطيفة وتودع احد الاصدقاء وتتلمس في نفسك رغبة في تحديد الاقوياء .

■■ برج الحوت (٢٠ شباط — ٢٠ اذار)
زيارة من أحد الاصدقاء تغسل ما في القلوب وما يزال الشك يراودك حول قرارات هامة تنتظر صدورها ولكن العاقبة خير .

■■ برج الحمل (٢١ اذار — ٢٠ نيسان)
تضطر الى الاستدانة بالرغم من كرهك لها وتشعر بالخجل في موقف اجتماعي وتتمتن اواصرك العائلية .

■■ برج الثور (٢١ نيسان — ٢١ ايار)
تعتب على اخ لك لتقصيره بحقك دون تقدير حقيقي للوضع ولكن نجاح اعمالك ينسيك هذه الشؤون الصغيرة .

■■ برج الجوزاء (٢٢ ايار — ٢٣ حزيران)
تغرق اكثر فأكثر في بحر النفاق الذي اخذت به والجديد في الامر انك تبرر هذا الغرق وتزينه والانطع انك تعتبر نفاقك هذا واجبا .

■■ برج السرطان (٢٢ حزيران—٢٣ تموز)
اسرع في العودة للعمل لان الانقطاع الطويل يجعل رؤساءك يستغنون عنك .

■■ برج الاسد (٢٤ تموز — ٢٣ اب)
لو انك تتلل من الشكوى لكنت اسعد حالا ، ثم ان الشكوى الكثيرة لا تليق بالكرامة .

■■ برج العذراء (٢٤ اب — ٢٣ ايلول)
لن تجد قربك في الضيق الذي تعانيه الا مواليد برج الجدي مع انك لا تطمئن اليهم ومعنى هذا انك تلعب اللعبة ضد القدر .

■■ برج الميزان (٢٤ ايلول — ٢٣ تشرين الاول)
لا تغتب الاخرين عند ذلك تشعر بتفاهة ما يغتابونك به .

■■ برج العقرب (٢٤ تشرين الاول — ٢٢ تشرين الثاني)
تشعر مجددا بانك وحيد وان الاصدقاء الحقيقيين اندر من الكبريت الاحمر .

■■ برج القوس (٢٣ تشرين الثاني — ٢١ كانون الاول)
لا تجعل اهدافك البعيدة تطغى على خطواتك القريبة واهتم بالاشياء الصغيرة اهتمامك بالكبيرة منها .

■■ برج الجدي (٢٢ كانون الاول — ٢٠ كانون الثاني)
تفكر جديا بتغيير العمل والانتقال الى دائرة اوسع .

تلفزيون

○ الفترة الصباحية ○
■ ٩٫٠٠ تجارب هندسية ■ شارة المحطة ، السلام الاميري ، القرآن الكريم ■ ٩٫٢٥ عرض البرامج ■ ٩٫٣٦ اشغل فراغك ■ ٩٫٤٢ الرسوم المتحركة ■ ١٠٫١٠ مسلسل عربي : ملك اليانصيب ■ ١٠٫٤٠ رقصة الخير والشر ■ ١٠٫٤٥ عالم الطبيعة ■ ١١٫١٠ المسلسل العربي : حامض حلو ■ ١٢٫٠٥ ساعة وربع ■ ١٫٢٥ عرض سريع لبرامج المساء ■ ١٫٣٠ الختام بالسلام الاميري .

○ الفترة المسائية ○
■ ٥٫٠٠ تجارب هندسية ■ ٦٫٠٠ شارة المحطة ، السلام الاميري ، القرآن الكريم ■ ٦٫١٥ عرض البرامج ■ ٦٫٢٠ الرسوم المتحركة ■ ٦٫٤٥ مسلسل اجنبي : الجزر المفقودة ■ ٧٫١٥ نافذة على العالم ■ ٧٫٣٠ الثقافة في اسبوع ■ المسلسل الاجنبي : الري كوين ■ ٩٫٠٠ نشرة الاخبار بالعربية ■ ٩٫٣٥ مسلسل عربي : الرجل والطريق ■ ١٠٫٣٠ نشرة الاخبار بالانكليزية ■ ١٠٫٤٥ مسلسل اجنبي : الحرب والسلام ■ ١١٫٣٠ موجز الانباء ■ ١١٫٣٥ الختام بالسلام الاميري .

صلاة

■ صلاة الفجر :	٣٫١٣
■ صلاة الظهر :	١١٫٤٩
■ صلاة العصر :	٣٫٢٣
■ صلاة المغرب :	٦٫٥٠
■ صلاة العشاء :	٨٫٢٢

حسب التوقيت المحلي للكويت

بحر

■ اعلى مد : الساعة ١٢ صباحا
■ ادنى جزر : الساعة ٧ صباحا والساعة ٨ مساء

■ المعدل الاعلى :	٤٣ درجة
■ المعدل الادنى :	٢٧ درجة

صيدليات

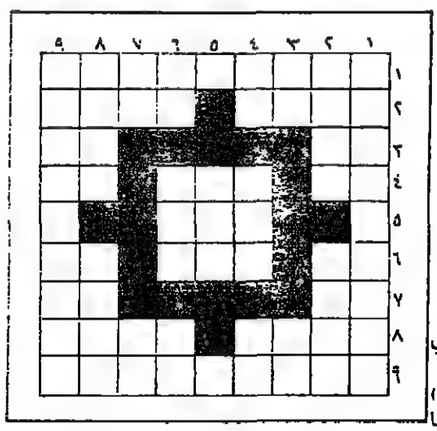
■ **الكويت** : صيدلية الانوار — شارع علي السالم
■ **الكويت** : الصيدلية الشرقية — شارع احمد الجابر
■ **حولي والنقرة** : صيدلية الاخلاص — شارع بيروت — النقرة .
■ **السالمية** : صيدلية ترطبة — شارع سالم المبارك
■ **الفحيحيل والاحمدي** : صيدلية الاحمدي — سوق الاحمدي — الاحمدي
■ **الفروانية** : صيدلية المناور — شارع السوق الجنوبي .

سينما

● **سينما الاندلس** : من السبت ١٨—٦—١٩٧٧ : شارلز برونسون ، روبرت دوفال — الهرب .
● **سينما السالمية** : من السبت ١٨—٦—١٩٧٧ : جاك نيكلسون ، لويس فليتشر — طار فوق عش الوقواق .
● **سينما الحمراء** : من السبت ١٨—٦—١٩٧٧ : دينيس هوبر ، جاك تومبون — مورجان الكلب المسعور .
● **سينما السيارات** : من السبت ١٨—٦—١٩٧٧ : رشدي اباظه — ميرفت امين — الحب قبل الخبز احيانا .
● **سينما غرناطة** : من السبت ١٨—٦—١٩٧٧ : روبرت ويد مارك ، وليان بيرجر — ابن زورو .
● **سينما الفردوس** : من السبت ١٨—٦—١٩٧٧ : مانوح كومار ، هيما ماليني — القديس .
● **سينما حولي الصيفي** : من السبت ١٨—٦—١٩٧٧ : سميرة احمد ، رشدي اباظه — عالم عيال عيال .
● **سينما الاحمدي** : من السبت ١٨ والاحد ١٩—٦—١٩٧٧ : راجيش خانا ، هيما ماليني — محبوبة .
● **سينما الفحيحيل** : من السبت ١٨ والاحد ١٩—٦—١٩٧٧ : جوليانو جيما ، جوردن ميتشل — ثورة الفايكنج .
● **سينما الجهراء** : من السبت ١٨ والاحد ١٩—٦—١٩٧٧ : تيموثي بوتوم ، سوزان جورج — مدينة صغيرة في تكساس .

كلمات متقاطعة

اعداد : ابراهيم سعد مطلق السعيد



افقيا وعموديا :

١ — وزارة خدمات
٢ — المقطع الثاني من اسم صحفي مصري (معكوسة) — جرح
٣ — بحر (معكوسة) — للتمني (معكوسة)
٤ — ضمير (معكوسة) — نهر في اوروبا — حرامي
٥ — يحوي
٦ — سكب — دولة عربية (معكوسة) — جدها في لوى
٧ — خاصتي — اداة جزم
٨ — قواعد وتقاليد — اسم علم مؤنث (معكوسة)
٩ — شركة نقليات (معكوسة)

٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
س	س	س	س	س	س	س	س	س	١
ت	ا	ل	م	ا	ع	م	ل	ا	٢
■	م	ن	ر	م	ا	ي	■	ر	٣
ر	ق	ت	■	ي	ر	ر	ب	■	٤
و	ه	■	م	ه	م	ه	ت	ت	٥
ت	■	ت	م	ج	ع	ا	■	ر	٦
■	م	ل	■	م	م	ع	ل	ا	٧
ل	د	■	ن	ا	د	م	و	ن	٨
ا	ه	ا	و	ل	■	د	م	ا	٩

العميد دانيال شكبازوف يتحدث عن تنظيم البطولة والاستعدادات التي تؤدي الى نجاحها

تتجه الانظار في هذه الايام الى مدينة دمشق الفيحاء ، التي تنظم فيها بطولة العالم العسكرية الثامنة والعشرون لكرة القدم ، لتتبع مجريات مباريات هذه البطولة ، بينما تتجه انظار الشباب العربي بصفة خاصة للفرق العربية المشتركة في هذه البطولة ، وكلها امل وتفاؤل في ان تحتل الدول العربية المراكز الاولى في هذه البطولة .

ففرق الكويت وسورية والعراق فرق لا يستهان بها ، تلعب كرة متطورة وحديثة الى جانب كونها تضم ثمرة اللاعبين ولهم شهرتهم وخبرتهم في هذه اللعبة .

وانها لفرصة لفرق الدول العربية الموجودة في منطقة اسيا لاثبات وجودها على الصعيد العالمي بصفة عامة والصعيد الاسيوي بصفة خاصة ، علما ان الدول العربية في افريقيا اثبتت وجودها على مستوى القارة الافريقية .

والان جاء دور اتحاد الكرة العربية في اسيا لاثبات مكانتهم دوليا وليس هذا بمستحيل عليهم ، كما انه ليس بالسهل .

وحول هذه البطولة التي ينظمها الاتحاد الرياضي العسكري السوري كان لمندوب الرأي العام في دمشق اللقاء التالي مع العميد دانيال شكبازوف رئيس اللجنة المنظمة لبطولة العالم العسكرية فقال : —

● في الواقع وحسب توجيهات الفريق رئيس الجمهورية فان سورية ترحب باقامة واجراء اللقاءات العربية والدولية على ارض سورية العربية التي من شأنها توطيد العلاقات ورفع مستوى الرياضة في هذا القطر بصفة خاصة والوطن العربي بصفة عامة .

لقد سبق وفكرنا في اقامة هذه البطولة الثامنة والعشرين لذا فقد تقدمنا بطلب اقامتها عام ١٩٧٥ . وفكرة تنظيمنا لهذه البطولة تعود لعدة دوافع :

● توجيهات القائد العام للجيش والقوات المسلحة بضرورة المشاركة في بطولات العالم العسكرية وتنظيم ما يمكن تنظيمه وخاصة كرة القدم .

● اشادة منشآت حديثة بفضل رعاية السيد الرئيس حافظ الاسد ، وخاصة ستاد العباسيين الدولي ، وايضا انشاء فندقين من الدرجة الممتازة وتلك مقومات اساسية للنجاح في تنظيم اية بطولة على اي مستوى .

● وجود كوادر ادارية وفنية لدى الاتحاد العسكري تساعد على النجاح في التنظيم .

● تزايد حجم اللعبة التي اضحت تستهوي الملايين وشوق هذا الجمهور لمشاهدة فرق على مستوى جيد وهي تتنافس على شرف حمل بطولة عالمية مثل هذه البطولة .

هذه هي اهم الدوافع التي دفعتنا لطلب اقامة هذه البطولة واما كيف نجحنا في حمل شرف تنظيم هذه البطولة ايضا فيعود لجملة اسباب ابرزها : —

● لقد سبق ان نظمنا بطولات عالمية بكرة السلة وكان النجاح حليفها من كافة النواحي .

● اقناعة المجلس الدولي العسكري بان ما توفر لدى سورية من منشآت رياضية يؤهلها لنيل شرف التنظيم .

● وحدة الكلمة العربية في المجلس الدولي العسكري وعدد الاعضاء ١٨ عضوا الى جانب علاقاتنا الاخوية مع معظم اعضاء المجلس .

● نشاط الاتحاد الرياضي العسكري سواء في المجلس الدولي العسكري او في مركز ارتباط الشرق الاوسط .

وقد اتخذ قرار الموافقة في اجتماع الجمعية العمومية للمجلس الدولي العسكري الذي عقد في اول هذا العام في سان فرانسيسكو بالولايات المتحدة .

● واما في المجال التحضيري لبطولة العالم العسكرية الثامنة والعشرين ، فقد صدر قرار من القائد العام للجيش والقوات المسلحة بتشكيل اللجنة المنظمة للبطولة . واسندت اليها مهمتان رئيسيتان : —

● الاولى : الاعداد للبطولة من النواحي التنظيمية والادارية والفنية .

● والثانية : اعداد فريقنا العسكري اعدادا مناسبا ومن اجل النجاح بمثل هذه المهمة .. اذ وجدنا من المناسب ان تنبثق عن اللجنة المنظمة عدة لجان متخصصة هي :

— لجنة الاعلام .
— لجنة الشؤون الادارية .
— اللجنة الفنية .
— لجنة العلاقات العامة والمواصلات .

الى جانب اناطة مهمة اعداد الفريق العسكري لكامل اعضاء اللجنة المنظمة .

وقد وضعت كل لجنة برنامج عملها ، ويمكن تحديد مهامها بالنقاط التالية :

● مهام لجنة الاعلام : اصدار ملصقات حداريه ولافتات الترحيب بالوفود المشتركة وانارة اللوحات الضوئية وتزيين المنشآت الرياضية واستقبال الوفود .

ثم اصدار كراس خاص عن البطولة واماكن اقامة الوفود — محاولة تحويل صحيفة — الملاعب — الاسبوعية التي تصدر العدد الثاني منها يوم امس الى صحيفة يومية خلال ايام البطولة ، — التهيئة للمؤتمر الصحفي الموسع الذي سيعقد ظهر يوم الثلاثاء في ٢١ حزيران المقبل بحضور رؤساء الوفود المشاركة وممثلي الصحف ووكالات الانباء والمؤسسات الاعلامية بالاضافة الى المرافقين الاعلاميين للوفود المشاركة .

— اذاعة معظم مباريات البطولة مباشرة بالاذاعة والتلفزيون .

— اعداد برنامج يومي تلفزيوني عن البطولة يذاع بعد منتصف الليل واعداد برنامجين اذاعيين يوميا . الاول بعنوان « اهلا بالضيوف » والثاني بعنوان « اليوم وغدا » — تقديم خدمات للاعلاميين المرافقين للوفود المشتركة . وممثلي وكالات الانباء العربية والاجنبية — اهداء كافة الوفود المشتركة منشورات سياحية وتعاونية عن سورية الثورة ، اقامة مركز اعلامي في اماكن وجود الوفود .

● مهام اللجنة الادارية

— توفير اماكن اقامة الوفود المشتركة وضيوف الدورة ، وقد تم حجز مدينتي تشرين والجلاء لاقامة الوفود ، وهما من الدرجة الممتازة ، كما حجزت فنادق مماثلة لضيوف الدورة .

— تأمين جميع الخدمات الادارية للوفود المشتركة .

— اعداد مداليات الدورة والهدايا التذكارية للوفود المشتركة وطاقمات المباريات .

● مهام اللجنة الفنية

— ترجمة نظام البطولة الى اللغة العربية .

— وضع جدول المباريات النهائية بعد توزيع الفرق على مجموعتين من قبل الاتحاد الدولي .

— توفير اماكن التدريب للفرق المشتركة .

— تجهيز ستاد العباسيين بالوسائل الفنية .

— الاعداد للمؤتمر الاول للوفود المشاركة الذي سيعقد يوم ٢١ حزيران .

— اصدار مطبوعات باللغة الاجنبية تتعلق بتقارير الحكام وتكليفهم والانذارات والطرد وبطاقات استدلال اللاعبين .

— اقتراح تعيين حكام الدورة وقد نال الاقتراح موافقة الاتحاد الدولي الذي سيقوم بايفاد مندوب عنه لحضور المباريات .

● مهام لجنة العلاقات العامة والاستقبال

— تهيئة وسائل النقل لجميع الوفود وضيوف الدورة .

— تعيين المرافقين للوفود العربية والاجنبية .

— توفير جميع اسباب الراحة للوفود المشتركة منذ وصولها دمشق وحتى تاريخ مغادرتها .

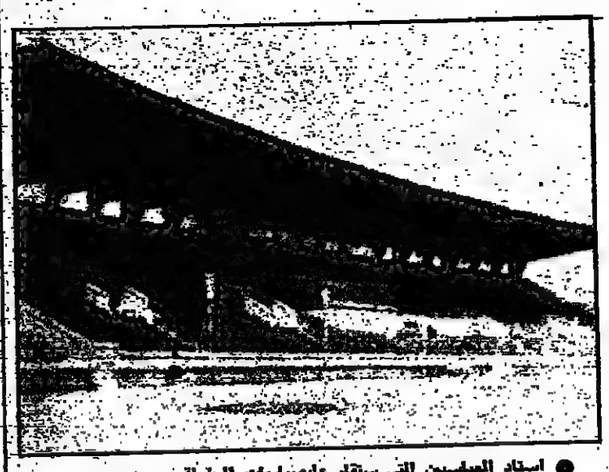
— تأمين الارتباط الكامل والدائم بين اللجنة المنظمة والوفود .

— تهيئة جميع التسهيلات الممكنة لمرونة الحركة والعمل .

واما بعد اعداد فريقنا العسكري ، فلا شك في ان هذه المسؤولية لا تقل اهمية عن مهمة التحضير الاداري والفني للبطولة ، فكل العون تقدمه نحو فريقنا العسكري .. نريده ان ينتزع النصر مهما كان ثمنه والنصر ليس امرا سهلا . كما وانه ليس امرا مستحيلا وحيال قصر مدة الاعداد .. فقد اعتذرنا عن تكملة مشوار الدوري الطويل .. ورفدنا الفريق بابرز اللاعبين لسد بعض الثغرات .. وضعنا برنامجا تدريبيا قاسيا باشراف المدرب اليوغسلافي وفريق من المدربين العسكريين ، وهيأنا مباريات تحضيرية بمعدل مباراة كل ١٠ ايام فلعب فريقنا مع منتخبات المغرب والاردن وبلجيكا والزمالك والاسماعيلي وسافر الى رومانيا ولعب مع منتخب الجيش الصيني . ولعل ذلك اقصى ما يمكن توفيره لاعداد الفريق خلال مدة لم تتجاوز اربعة اشهر .

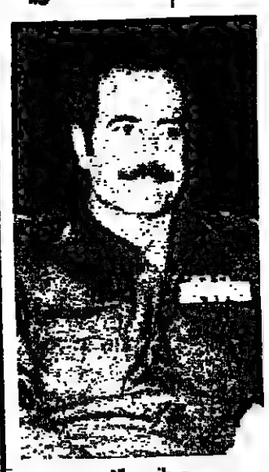
ويبقى ان يقدم الفريق بقدر ما اعطي . لن نطلب من الفريق صنع المعجزات . انما سنطلب منه ان يرتفع الى مستوى المسؤولية وتحقيق نتائج مرضية تتناسب مع مستوى اعداده .

● العميد دانيال شكبازوف رئيس اللجنة المنظمة لبطولة العالم العسكرية في دمشق .



● استاد العباسيين التي ستقام عليه مباريات البطولة .

اللجنة المنظمة لبطولة العالم العسكرية



مصطفى طلاس

صدر عن اللواء مصطفى طلاس نائب القائد العام للجيش والقوات المسلحة وزير الدفاع السوري قرارا بتشكيل اللجنة المنظمة لبطولة العالم العسكرية من السادة :

العميد الركن دانيال شكبازوف رئيسا ، العقيد الركن مظفر عقاد ، العقيد الجوي الركن فاروق بوظو ، العقيد محمد عزام ، المقدم رياض الرفاعي ، النقيب فيليب شايب اعضاء .

بطولة العالم العسكرية للطائرة والسلة في سورية

وافق المجلس الدولي العسكري على طلب سورية تنظيم بطولة العالم العسكرية في الكرة الطائرة عام ١٩٧٨ .. وايضا بطولة العالم العسكرية لكرة السلة لعام ١٩٨٠ .

بعثة العراق الى بطولة العالم العسكرية في دمشق

تألفت اللجنة المنظمة اسماء وفد العراق المشارك في المباريات النهائية لبطولة العالم العسكرية الثامنة والعشرين وهم : —

يرأس الوفد علي مرهون وصلاح ناجي زين الدين رئيسا للفريق ، ورابشلت جيرهارد مدربا ، وحسن علي احمد مساعدا للمدرب ، ومهند عبد الغني عبد الكريم طبيبا ، وصباح خليل مدلكا . كما يضم الوفد ٢٠ لاعبا وهم : —

رعد حمدي ، كاظم شبيب ، عبد الفتاح مطيق ، سعدي يونس عمانوئيل يوسف شمعون ، حسن فرحان ، ابراهيم علي ، فلاح حسن شرغام مهدي ، عبد اللطيف لبيب ، عادل خضر ، صباح عبد الجليل ، هادي احمد ، احمد صبحي ، جليل حنون ، رحيم كريم ، وكاظم عزيز ، رياض نوري ، وعلي كاظم .

ومن قراءة الاسماء يبدو انهم من اعضاء المنتخب العراقي — وقد شاركوا جميعا في دورة الخليج العربي التي اقيمت في قطر واحتل فيها العراق المركز الثاني بعد الكويت .

جمهور كبير من الكويت يحضر بطولة العالم العسكرية بدمشق

ذكرت الزميلة « الملاعب » في دمشق ان رئاسة الاركان العامة للجيش الكويتي اجرت اتصالات مكثفة مع سفارة دولة الكويت بدمشق لعمل الترتيبات اللازمة لتأمين اقامة جمهور المشجعين الكويتيين بدمشق .

وقد تم تشكيل لجنة مختصة لتنظيم سفر المشجعين الى دمشق كما ذكرت الزميلة ان طائرات خاصة قد اعدت لنقل جمهور المشجعين الى دمشق وان هذا الجمهور يقدر بحوالي خمسة الاف متفرج .

٧ حكام دوليين محايدين يتولون مباريات البطولة العسكرية

لاول مرة في تاريخ المباريات النهائية لبطولة العالم العسكرية لكرة القدم .. يقوم ٧ حكام دوليين محايدين بقيادة مبارياتها . . . . .

في البطولات السابقة . . قام بتحكيم المباريات النهائية الحكام الدوليون المرافقون لفرقهم وقد فشلت هذه التجربة .

في بطولة دمشق . . . قرر المجلس الدولي قيام حكام دوليين محايدين بادارة مبارياتها . .

واقترحت اللجنة المنظمة للبطولة اسماء سبعة حكام ووافق الاتحاد الدولي لكرة القدم على تكليفهم وهم السادة :

حسين فهمي — مصر ، الغازي العودي — تونس ، بلجان دوغان وحلبي اوك — تركيا ، جان كلود ، جوركين — بلجيكا ، زلاتفوس نيكولاوس — اليونان ، وجعفر نمدر — ايران .

يرأس هذه المجموعة الحكم الدولي التركي بلجان دوغان بوصفه اقدم الحكام الدوليين المشاركين . . ويصل الحكام الى دمشق يوم ٢٠ حزيران . . وقد ارسلت لهم تذاكر السفر وسيقيمون في فندق دمشق الدولي .

٥ صحفيين المان لتغطية البطولة العسكرية

يرافق الوفد الرياضي الالماني الى دمشق خمسة صحفيين يمثلون كبريات الصحف ووكالات الانباء في المانيا لتغطية مباريات بطولة العالم العسكرية

وفد ايطاليا المشارك في بطولة العالم العسكرية في دمشق

تلقت اللجنة المنظمة لبطولة العالم العسكرية الثامنة والعشرين في دمشق من الاتحاد العسكري الرياضي في القوات المسلحة الايطالية بعثة ايطالية وهي مكونة من : —

العقيد جاريرو كاسيوني رئيسا للبعثة والرائد كاتلو اداريا ، وابريت باتريركا جيوفنا ، وجينارو بيلاغالي مساعدا للمدرب ، وجوزيف ماتروسي مساعدا اخر للمدرب . ويضم الوفد ٢٠ لاعبا وهم : —

رينا كوباروني ، انطونيو باغاتي ، جوزيف بالامنيين ، الكسندر ازاغاتو ، جود كارلو رافاتيلي ، روبيرتو مارشي ، سيلفاتو ، فونتولان ، فوتيديو سالبغور وسيرجيو زرشيري ، ، انجلو كابيتروناروا ، افاليسنو بيكا لونتشي ، باسكالو لولاينتشيني ، انطونيو ، فرانسيسكو ، ستيفانوا ، فيتو ، بولو ، جورجيو ، فيرارا ، ويوسف بصل .

الوفد الى دمشق يوم ٢٠ حزيران .

مباريات البطولة العسكرية تحت الاضواء الكاشفة

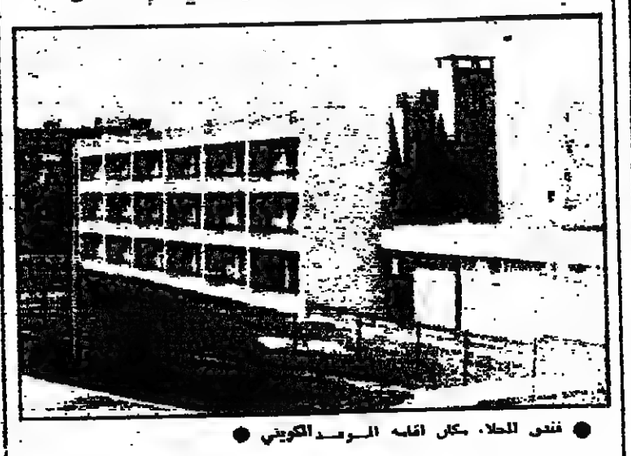
تقرر اقامة جميع مباريات بطولة العالم العسكرية في ستاد العباسيين تحت الاضواء الكاشفة بحيث تبدأ المباراة الاولى الساعة السابعة مساء والمباراة الثانية الساعة التاسعة .

وفد رياضي عراقي يطلع على تحضيرات البطولة العسكرية

وصل الى دمشق وفد رياضي عسكري عراقي مؤلف من ثلاثة اشخاص للاطلاع على التحضيرات التي اتخذت للبطولة العسكرية .

ومن المعلوم ان العراق تلعب في المجموعة التي تضم المانيا الغربية وفرنسا ونيجيريا .

اقامة الوفود المشاركة في البطولة



● فندق الجلاء مكان اقامة الوفد الكويتي ●

قامت اللجنة المنظمة لبطولة العالم العسكرية بحجز فندقي تشرين والجلاء وهما من الدرجة الممتازة لاقامة الوفود المشاركة بادارة شركة ميريديان

● ستقيم وفود كل من : — ايطاليا — فرنسا — نيجيريا — سورية في فندق تشرين الواقع في منطقة المزة على طريق الشارع الرئيسي .

● واما وفود كل من الكويت والعراق والمانيا الغربية والكاميرون ، فتقيم في فندق الجلاء .

واما ضيوف الدورة ورجال الصحافة والاعلام فسيقيمون في فندق دمشق الدولي .

بينما تم حجز ١٠ غرف في فندق ميريديان لاقامة رئيس وامين سر المجلس الدولي العسكري ومندوب الاتحاد الدولي لكرة القدم والحكام .

اضواء على بطولة الشباب العالمية بكرة القدم بتونس

تشهد تونس خلال الفترة من ٢٧ حزيران الحالي الى ١٠ تموز القادم حدثا رياضيا هاما حيث تنظم فيها البطولة العالمية لكرة القدم تحت عشرين سنة ...

وتشترك في هذه البطولة ١٦ دولة تمثل اوروبا ٦ فرق واميركا اللاتينية ٣ فرق وافريقيا فريقان واسيا فريقان واميركا الشمالية والكاريبي فريقان وتونس البلد المضيف .

وسوف تقام حلقة دراسية لحكام الدورة يومي ٢٥ و ٢٦ حزيران اي قبل انطلاق الدورة بيومين حيث سيشترك في تحكيم المباريات ١٨ حكما من بينهم ٦ حكام عرب من مصر وتونس والجزائر والمغرب وسورية وليبيا و ١٠ حكام من اوروبا واثنان من اميركا اللاتينية ..

وسيكون الدكتور احمد زوتين — تونس ، والدكتور روجي بارو — فرنسا ، مسؤولان عن تعيين ومراقبة الحكام كما سيشرف الدكتور عبد العزيز مصطفى — مصر ، على لجنة تاديب اللاعبين وسيرئس الدكتور جوهانلانج رئيس الاتحاد الدولي لكرة القدم اللجنة العليا لبحث الاحتجاجات ...

وستجري المباريات بين مجموعات اربع بعد التصفيات التي اشتركت فيها ٨٣ دولة منها ١٩ دولة من افريقيا و ٢٠ دولة من اميركا الشمالية والكاريبي و ١٩ دولة من اوروبا و ١٥ دولة من اسيا و ١٠ دول من اميركا اللاتينية ..

وستكون المباراة الاولى يوم ١٧ حزيران بين المجموعتين الاولى والثانية ويوم ٢٨ حزيران بين المجموعتين الثانية والرابعة ويوم ٣٠ حزيران بين الاولى والثالثة ويوم ١ تموز بين الثانية والرابعة ويوم ٣ تموز بين الاولى والثالثة ويوم ٤ تموز بين الثانية والرابعة ويوم ٦ تموز تجري مباراة الدور نصف النهائي حيث يتلاقى اول المجموعة الاولى مع اول المجموعة الثالثة ويوم ٧ تموز يتلاقى اول المجموعة الثانية مع اول المجموعة الرابعة ويوم ٩ تموز تجري مقابلة ترتيبية للحصول على المرتبة الثالثة والرابعة وتجري يوم ١٠ تموز مقابلة الدور النهائي .

وستجري مباريات المجموعتين الاولى والثانية وكذلك المباراة النهائية في العاصمة تونس ومباريات المجموعة الثالثة في مدينة سوسة والمجموعة الرابعة في مدينة صفاقس . هذا وسيتسلم الفائز الاول في هذه الدورة كاس الرئيس الحبيب بورقيبة .

النشاط الرياضي في الخطوط الكويتية

د العلبان مراقب العلاقات العامة مؤسسة الخطوط الجوية الكويتية لمشرف الرياضي على فريق كـرة تم قال : ان اهتمام كبار المسؤولين المؤسسة في النشاط الرياضي اعطى م الفرق الرياضية وحققت للفرق تائج طيبـة في دوري الـوزارات لقاءات مع الاندية والشركات واننا نشارك في الدورات الصيفية التي بها الاندية فترة الصيف وذلك حتى ون الفريق مستمرا بنشاطه استعدادا موسم القادم . واضاف ان ادارة نشاط الرياضي في المؤسسة ترحب للاعبين الجدد للانضمام لفريق خطوط الجوية الكويتية مع تقديم ة التسهيلات لهم واننا الان نستعد جهيز النادي وتوفير كافة الوسائل لادوات الرياضية في النادي حتى دم العاملين في المؤسسة وستنظم رات داخلية في جميع الالعاب سيتدرب فريق المؤسسة على ملاعب ي التضامن فترة الصيف استعدادا شاركة في مباريات الترويح السياحي ا العام .

***

وفد العاب القوى والجمباز الفلسطيني لمهرجان الشباب

تار اتحاد العاب القوى الفلسطيني لاعبين لتمثيل فلسطين في مهرجان شباب العربي الثالث واللاعبون هم : از فائز ونبهان شحاده ونبهان عز شد ومحارب الزير ومحارب عطيش حمد عائد (اداري) .

تدرب الفريق يوميا بمضمار كيفان منتخب الكويت .

ا تم اختيار لاعبي الجمباز الفلسطيني م سعيد ناجي وطلال عزت وعماد وسف سامي وجهاد غندور (اداري)

سيعقد اجتماع للمنتخبين غدا الاحد ساعة السابعة مساء بمقر منظمة تحرير .

برنامج المباريات النهائية لبطولة العالم العسكرية بكرة القدم

اعلن الاتحاد الرياضي العسكري البرنامج الكامل للمباريات النهائية لبطولة العالم العسكرية لكرة القدم رقم ٢٨ التي ستقام في دمشق على ستاد العباسيين الرياضي ما بين ٢٢ حزيران و ٣ تموز .

قام الاتحاد الدولي العسكري بتقسيم الفرق .. بالقرعة .. الى مجموعتين .. بعد ان وضع المانيا الغربية على رأس المجموعة الاولى لفوزها بالمركز الاول في اخر بطولة اقيمت عام ١٩٧٥ في المانيا الغربية .. كما وضع الكويت على راس المجموعة الثانية لفوزها بالمركز الثالث .. ذلك ان هولندة التي احرزت المركز الثاني في اخر بطولة خرجت من التصفيات عقب هزيمتها امام ايطاليا .

● ضمت المجموعة الاولى فرق :
المانيا الغربية ، العراق ، فرنسا ، ونيجيريا .

● ضمت المجموعة الثانية فرق :
الكويت ، ايطاليا ، سورية ، والكاميرون .

تقام مباريات الدور الاول بين فرق كل مجموعة على طريقة الدوري من مرحلة واحدة — وينال الفائز نقطتين والمتعادل نقطة واحدة والخاسر صفرا . وفي حال تعادل فريقين او اكثر بعدد النقاط يتقدم في الترتيب من حصل على اهداف اكثر بعد طرح (ما له مما عليه) .. وان استمر التعادل يتقدم من سجل اهدافا اكثر .. ثم من سجلت عليه اهداف اقل .. وان بقي التعادل يحسم بالقرعة في الدور النهائي .. واذا تعادل الفريقان في نهاية الشوط الثاني تحدد المباراة نصف ساعة .. واذا استمر التعادل يمنح كل فريق خمس ضربات جزاء .. وهكذا يكسر التعادل .

● الدور الاول ●

	الساعة	التاريخ
حفل الافتتاح	١٨ر٠٠	٢٢
(٢ ب) ايطاليا × (٤ ب) سورية	١٩ر٠٠	حزيران
(١ آ) المانيا × (٢ آ) العراق	١٩ر٠٠	٢٣
(٣ آ) فرنسا × (٤ آ) نيجيريا	٢١ر٠٠	حزيران
		٢٤
(١ ب) الكويت × ٣ (ب) الكاميرون	١٩ر٠٠	حزيران
(٢ آ) العراق × (٣ آ) فرنسا	١٩ر٠٠	٢٥
(١ آ) المانيا × (٤ آ) نيجيريا	٢١ر٠٠	حزيران
(٢ ب) ايطاليا × (٣ ب) الكاميرون	١٩ر٠٠	٢٦
(١ ب) الكويت × (٤ ب) سورية	٢١ر٠٠	حزيران
(١ آ) المانيا × (٣ آ) فرنسا	١٩ر٠٠	٢٧
(٢ آ) العراق × (٤ آ) نيجيريا	٢١ر٠٠	حزيران
(٣ ب) الكاميرون × (٤ ب) سورية	١٩ر٠٠	٢٨
(١ ب) الكويت × (٢ ب) ايطاليا	٢١ر٠٠	حزيران

● الدور النهائي ●

على المركزين ٧ و ٨ الرابع من المجموعة آ × الرابع من المجموعة ب الساعة ١٩٠٠ ٣٠ حزيران .

على المركزين ٥ و ٦ الثالث من المجموعة آ × الثالث من المجموعة ب الساعة ١٩٠٠ ١ تموز .

على المركزين ٣ و ٤ الثاني من المجموعة آ × الثاني من المجموعة ب الساعة ١٩٠٠ ٢ تموز .

المباراة النهائية الاول من المجموعة آ × الاول من المجموعة ب الساعة ١٩٠٠ ٣ تموز .

حفل الختام ٢١ر٠٠ ٣ تموز .

خروج الزميل كاظم من المستشفى

كاظم عباس

خرج الزميل كاظم عباس من المستشفى بعد اجراء عملية جراحية تكللت بالنجاح وقد عاده العديد من الزملاء والرياضيين .

مشجع كوزموسي يقول باكنباور لن يكون وجه خير لفريقنا

في اول مباراة لعبها نجم المانيا الدولي لكرة القدم باكنباور مع فريقه الاميركي كوزموس يوم السبت الماضي تسبب باكنباور في ركلة جزاء على فريقه احرز منها فريق راودرز الهدف الرابع لكن باكنباور قبل نهاية المباراة بثلاث دقائق تمكن من تعويض ركلة الجزاء باحراز الهدف الثاني لصالح فريقه كوزموس لتنتهي المباراة ٤ — ٢ لصالح راودرز وشهد المباراة ٤٥ الف متفرج وقال كبير مشجعي كوزموس يبدو ان باكنباور لن يكون وجه خير على كوزموس .

اليوم تستأنف مباريات دورة المرحوم البذالي

تستانف اليوم مباريات دورة المرحوم صالح مرشد البذالي التي تقيمها اللجنة الصيفية بنادي التضامن الرياضي ، وتقام اليوم عشرة مباريات على النحو الاتي :

● شباب السرة مع شباب الشرق .
● الخطوط الجوية الكويتية — ج — مع مازدا .
● شباب عنايات مع الدقياس .
● المجد — أ — مع الخطوط الجوية الكويتية — أ — .
● الدسمة مع أمل — ب — .
● الرملة — ب — مع الشياطين السود .
● النصر — أ — مع شعلة القادسية — ب — .
● الصقر — ب — مع الشعلة .
● غرناطة الدولي مع الاحرار .

بعثة مصر لمهرجان الشباب

قررت اللجنة الاولمبية المصرية أمس تشكيل البعثة الرياضية التي ستشترك في مهرجان الشباب العربي الذي تنظمه العراق خلال المدة من ٥ الى ١٥ تموز القادم من ٤٥ لاعبا واداريا . كما يلي :

محمد عبده اداريا عاما للبعثة ويعاونه محمد نجيب المستكاوي .

العاب القوى ٢ رجال ٢ انسات .

الجمباز ٦ رجال و انسات يرافقهم مدرب، وتنس الطاولة ٢ رجال و ٢ انسات . الكرة الطائرة ٨ رجال و ٨ انسات يرافقهم مدرب. المصارعة الرومانية ٤ لاعبين .

اليوم يسافر الوفد الاعلامي الى دمشق

محمد الزامل

بسام غادري

يغادر البلاد وفد الكويت الصحفي الساعة الثامنة من صباح اليوم متوجها الى دمشق لتغطية مباريات بطولة العالم العسكرية الثامنة والعشرين .. التي تقوم الشقيقة سورية بتنظيمها ويتالف الوفد من :

محمد زامل ناهي العتيبا رئيسا للوفد ومقدم البرامج الخاصة بالدورة ، خالد الحربان معاق ، منصور الميل عن البرامج الرياضية في الاذاعة ، محمد الملا — مذيع ، فوزي جلال — معد برامج ، عبد الله احمد — مخرج تلفزيوني ، محمد سنجر — مصور سينمائي ، ابراهيم الحاج — مساعد مصور ، نواف الشمري — فني ، علي القطان — نقل خارجي ، نادر درويش — مصور فوتوغرافي ، اسامة صبري — عن جريدة الانباء ، بسام غادري — عن جريدة الراي العام ، فيصل القناعي عن جريدة السياسة ، صادق بدر عن جريدة الوطن ، خليل ريان — عن جريدة القبس .

* * *

اجتماع اتحاد العاب القوى اليوم

يعقد مجلس ادارة الاتحاد الكويتي لالعاب القوى اجتماعا في الساعة السادسة من مساء اليوم وذلك لانهاء كافة الترتيبات استعدادا للمعسكر التدريبي في المانيا .

استراحة

● تحدث الى احد المسؤولين في انديتنا الرياضية عن الرياضة وهبوط المستوى الرياضي للالعاب وكان حديثه بحماسة وتاثر للمبالغ التي تصرف للاندية بدون ان يهتم القادة الرياضيون بتطوير الحركة الرياضية في خطط مدروسة فالى متى نعيش في تخبط وننفق الكثير من المبالغ بدون ان تكون نتائج فرقنا الاهلية طيبة ؟.. يجب ان يكون هناك اجتماعات شهرية للمسؤولين في الاندية والاتحادات تعقد في كل ناد مرة وذلك لوضع الحلول المناسبة لتطوير الحركة الرياضية .

● اين التنسيق بتنظيم الدورات الصيفية ؟ كان من الواجب أن تعقد اجتماعات للمشرفين الرياضيين للتنسيق بين مواعيد هذه الدورات بحيث تكون الدورات بجميع الالعاب وليس بكرة القدم فقط .

(ابو سليمان)

وسام الرياضة من الطبقة الاولى لهاني مصطفى

وافق الرئيس انور السادات على منح وسام الرياضة من الطبقة الاولى الى السيد محمد هاني احمد مصطفى رئيس فريق كرة القدم بالنادي الاهلي سابقا وذلك بمناسبة اعتزاله اللعب بعد ماض حافل بمستوى رفيع في الاداء وخلق ممتاز في اللعب .

المكسيك تفوز على بلجيكا في كرة السلة

فازت المكسيك على بلجيكا مساء اول امس ١٠٨ — ٩٧ في المباراة الخامسة والاخيرة في المرحلة المكسيكية في كاس القارة لكرة السلة رجال .

وفي المباريات السابقة في نفس هذه المجموعة فازت المكسيك كذلك على اسرائيل ١٠ — ٧٩ وايطاليا ٨٩ — ٨٦ ولكنها هزمت امام الاتحاد السوفياتي ٩١ — ٨٤ ويوغسلافيا ٩٤ — ٩١ .

وقد خسرت المكسيك المباريات الخمس التي اقيمت في اوروبا امام هذه الدول الخمس في اطار كاس القارة .

الالعاب الاولمبية سيعهد بها الى دولة لا الى مدينة

قبلت اللجنة الاولمبية الدولية من حيث المبدأ أن تعهد مستقبلا بتنظيم الالعاب الى دولة وليس الى مدينة . وقد صدر هذا القرار أمس في براغ غير انه لن يصبح نهائيا الا بعد ان تنتهي اللجنة الرياضية الملحقة باللجنة الاولمبية الدولية من صياغة الشروط الجديدة في هذا الصدد . ويحتمل ان تسري القوانين الجديدة اعتبارا من العام القادم وستجتمع اللجنة في اثينا لتختار مكان العاب دورة ١٩٨٤ .

هكذا من الأصل

اخبار الخليج العربي

بنك الخليج الدولـي

الدوحة — بدأ اليوم السبت بفندق الخليج في الدوحة اجتماعات مجلس ادارة بنك الخليج الدولي الذي تشترك فيه سبع دول هي بالاضافة الى قطر الكويت والمملكة العربية السعودية والامارات العربية المتحدة والبحرين والعراق وسلطنة عمان.

وعلمت وكالة الانباء القطرية انه سيتم خلال هذه الاجتماعات التي تستمر يومين استعراض نشاط البنك في الاسواق المالية العالمية ووسائل دعم علاقات البنك مع المؤسسات الدولية بالاضافة الى بحث التطورات الفنية والادارية من بينها انشاء البنك الذي سيكون مقره البحرين.

ويهدف هذا البنك الذي تأسس في شهر يناير — كانون الثاني من العام الماضي برأسمال قدره ٥٠٠ مليون دينار بحريني الى القيام بجميع الاعمال والخدمات الاخرى لا عن طريق الاقتراض بفوائد وذلك طبقا للقوانين والانظمة المعمول بها دوليا . وتشمل الخدمات التي يقوم بها البنك عمليات مختلفة منها الخدمات المالية والقروض والمبادلات المصرفية الدولية والخدمات التجارية المصرفية ادارة الاستثمارات ...

ستباك ببيروت الشرقية
ـين جنـود الردع وميليشيا شـمعون واصابة ٥ بجـروح

وت — واس — وقع اشتباك س بين جنود من قوات الردع ـناصر مـن ميليشيا حـزب ـطنين الاحرار ، امام منزل ري شمعون امين الحزب في ـة الاشرفية ببيروت الشرقية. د اسفر الاشتباك عن اصابة ـة من الجنود واثنين مـن ـيليشيا .

كر انه تم تطويق الحادث بعد ـالات اجراها الرئيس الياس ـكيس .

غداد : مسؤول كردي ـتيل بالرصاص

— رويتر — جرى هنا امس جثمان السيد عثمان محمـد المدير العام لدار الثقافة الكردية توفي صباح امس الاول اثـر ـه بالرصاص على ايدي مـن ـم وكالة الانباء العراقية بانهم ـة مجرمة عميلة للاستعمـار ـيونية ».

ـك في تشييع جثمان الفقيد فايق ـيضا عضو في المجلس التشريعي الحكم الذاتي الكردية عـدد ـزراء وكبار المسؤولين وجمـع ـن المواطنين .

الوكالة ان مكتب النشر والاعلام ، ووزارة الاعلام ونقابة الصحفيين مس السيد فايق « ٣٨ سنة » .

ـجيل اطلاق ـوك الفضاء الاميركي ـمـا واحـدا

ـدة ادواردز الجوية كاليفورنيا — ـ اعلن امس المتحدث باسم مركز الفضاء الاميركي في دريـدك كاليفورنيا انه تم تاجيل اطلاق الفضاء لمدة يوم واحد وذلك قبل اطلاقه امس .

المتحدث ان سبب هذا التاجيل ـل اصاب احد العقول الاليكترونية ، التي تتحكم في عمليات المناورة ـوم بها المكوك .

ـكر ان هـذا المكـوك يجب ان ـبطائرة بوينغ من طراز ٧٤٧ ثم عنها وينطلق في الفضاء.

ـمترو ١٠٠٠ شخص ـسجـون كوبـا ـهمة مناوئة الثورة

ـ وان — اعلن فيديل كاسترو الوزراء الكوبي في حديث ادلـى التلفزيون مساء امس انه يوجد سجون كوبا ما بين الفين وثلاثة ـخص متهمين بممارسة انشطـة للثورة .

ـه كاسترو الذي كان يجيب على الصحفية الاميركية باربرا والترز عدد المسجونين كان يزيد علـى عشر الف شخص خلال السنوات للثورة . ورفض الزعيم الكوبي ـدام تعبيـر المسجونـين ـاسيين » في هذا الشان .

ـ ان الغالبية العظمى مـن ـنين الذين احتجزوا لقيامهـم مناهضة للثورة قد اطلـق الان ولم يتبق سوى حوالـى في المائة منهم .

القـذافي يجـرب أجهـزة قيـادة باخـرة جـديدة

طرابلس — اب — قام العقيد معمر القذافي بتجربة اجهزة قيادة باخرة وركاب جديدة ضمت الى البحريـة التجارية الليبية واطلق عليها اسـم « غرناطة » .. ويبدو في الصـورة وهو يمسك بدفة القيادة داخل غرفة عمليات الباخرة التي تستطيع حمـل ١٠٠٠ راكب و ٢٠٠ سيارة كما انهـا مزودة بملعب وسينما وحوض سباحة ومطعم ومستوصف (راديو ، اب)

برنـامج من ٢١ نقطـة لحكومة مناحيم بيغـن
عرض مفاوضات مباشرة مع العرب وفتح المجال لضم الضفة الغربيـة

تل ابيب — رويتر — واف — اعربت اسرائيل عن استعدادها للدخول في مفاوضات مباشرة ودون شروط مسبقة مع الدول العربية وذلك طبقا لبرنامج حكومة مناحيم بيغن الجديدة .

ويتضمن هذا البرنامج ٢١ نقطة وقد وضعه الشركاء المحتملون فـي الائتلاف الحكومي الاسرائيلي . وسيقدم الى الكنيست يوم الاثنين القادم .

وكان هؤلاء الشركاء قد حاولوا امس التوصل الى سياسة نحو الدول العربية والضفة الغربية المحتلة تجمـع بـين « الشدة والمرونة » . وقد عمل هؤلاء امس على وضع مسودة وثيقة سياسية تتسم بالموقف المتشدد الذي يحمـل نغمات تسمح باجراء مفاوضات مـع العرب من اجل تسوية سلمية فـي الشرق الاوسط .

واشتملت مقدمة البرنامج على تعريف المصير المشترك لاسرائيل ويهود المهجر وحقوق الشعب اليهودي « التاريخيـة الثابتة في ارض اسرائيل » .

مفاوضات مباشرة

وقالت ان اسرائيل « تدعو كل الدول المجاورة مجتمعة او فرادى الى اجراء مفاوضات مباشرة لابرام اتفاق للسلام دون شروط مسبقة او صيغة لحل موحاة من قبل طرف ثالث ، ولكل طرف مطلق الحرية في تقديم اي اقتراح يروق له على طاولة المفاوضات » .

وجاء في البرنامج « ان للشعب اليهودي حقا تاريخيا ازليا في ارض اسرائيل » وان « الحكومة ستخطط وتقيم وتشجع اقامة مستوطنات مدنية وريفية في ارض الوطن وفقـا للمبادىء الصهيونيـة وحاجات الامن القومي » .

وفسر بيغن واتباعه « ارض اسرائيل » بانها تضم دولة اسرائيل بالحدود التي كانت لها قبل الحـرب الاسرائيلية — العربية عام ١٩٦٧ والضفة الغربيـة المحتلة .

ولكن بينما تقول الخطوط العريضـة للبرنامج « بالحقوق التاريخية » فانها تنص كذلك على اجراء مفاوضات سلام مع العرب دون شروط مسبقة .

ويقول المعتدلون في ليكود ان هذا يترك مجالا للتفاوض حول الضفة الغربية . ومن جهة اخرى فان مسودة البرنامج السياسي تترك المجال مفتوحا امـام عملية ضم للضفة الغربية تقـوم بها اسرائيل اذا حصلت الحكومة علـى موافقة برلمانية على ذلك لكنها تقـول ان ذلك لن يحدث بينما تكون المفاوضات السلمية جارية .

ويقول معتدلو ليكود ان هذه المعادلة تهدف الى جعل المفاوض الاسرائيلي في موقف قوي في المساومة مع العـرب من اجل تسوية سلمية .

وتكرر الخطوط العريضة للمسودة اعلان استعداد اسرائيل للتفاوض مع جيرانها العرب واستعدادها للاشتراك في مؤتمر جنيف للسـلام والوفاء بالالتزامـات الدولية التي اعلنتها حكومات اسرائيلية سابقة .

وكانت الحركة الديمقراطية للتغيـير قد انسحبت من المباحثات مع ليكـود لدخول الائتلاف الحكومة في وقت سابق من هذا الاسبوع لعدم موافقتها علـى سياسته نحو العرب والضفة الغربية المحتلة .

ومن المقرر ان يشكل بيغن حكـومته يوم الاثنين المقبل كما يتوقع ان يقدمها الى البرلمان يوم الثلاثاء .

وسيشمل الائتلاف موشيه دايان وزير الدفاع السابق الذي تتضارب فيـه الاراء علـى ان يعطى منصب وزارة الخارجية . كما سيضم يهودا متطرفين كوزارة الداخلية والتربية والشـؤون الدينية .

يماني يؤكد الاتجاه لرفع سعر البترول السعودي ٥ بالمئة في الشهر المقبـل

نيويورك — واف — اعلن الشيخ احمد زكي اليماني وزير البترول السعودي في حديث لمجلة « بيزنيس ويـك » الاميركية انه من المحتمل ان تزيد المملكة العربية السعودية اسعار بترولها بنسبة ٥ بالمئة في اول يوليو — تموز القادم .

وقال الشيخ اليماني ان بلاده تامل في ان يؤدي هذا الاجراء الى تسويـة الخلافات في اسعار البترول الـذي اصاب منظمة الاوبيك بالتصدع .

واضاف وزير البترول السعودي يقول انه يامل بان يؤدي قرار السعوديـة بزيادة اسعار بترولها بنسبة ٥ بالمئـة الى تخلي دول الاوبيك الاخرى عـن قرار زيادة اسعار البترول بنسبة ٥ بالمئة اخرى في اول يوليو — تمـوز القادم .

وقال الشيخ اليماني انه تجري حاليـا مشاورات للتوصل الى حل وسط وان ذلك سيعلن في الوقت القريب .

واكد ان المملكة العربية السعوديـة تعمل على مساعدة المستهلكين على ان يدفعوا مبالغ اقل نظير الحصول علـى البترول ، وبالتالي فان المملكة العربية السعودية ترى انه يستحسن اقتنـاع سائر الدول الاعضاء في منظمة (اوبيك) بالعدول عن قرار زيادة الاسعار بنسبة خمسة بالمئة اعتبارا من يوليو — تموز القادم « حتى اذا ما قررت المملكـة العربية السعودية نفسها زيادة فـي اسعارها من اجـل تحقيق توحيـد الاسعار » .

وحينما سئل الشيخ احمد زكي اليماني عن نسبة الزيادة التي قد تطبقهـا المملكة العربية السعودية قال « لقـد كنا على استعداد لزيادة اسعارنا في عام ١٩٧٧ بنسبة عشرة بالمئة علـى اقصى تقدير .. ولا نزال على موقفنا هذا » .

وذكرت مجلة « بيزنيس ويك » ان القرار الاخير في هذا الشان قد يتخذ خـلال الاجتماع الذي يعقده مجلس الوزراء السعودي في الاسبـوع الحالـي .

واضافت الصحيفة ان الحل الوسط الذي يرمي الى توحيد الاسعار قـد يتحقق بفضل وساطة الرئيس الفنزويلي الذي قام مؤخرا بجولة في منطقة الشرق الاوسط .

مجلس الاغذية العالمي يجتمع في مانيلا الاثنين لمعالجة كارثة سوء التغذية

مانيلا — رويتر — يجتمع مجـلس الاغذية العالمي هنا يوم الاثنين مـن اجل التوصل الى طرق لوضع حـد لكارثة سوء التغذية والجوع ولدورات الزيادة والنقص في انتاج الحبوب .

وسيحضر وزراء ومسؤولون كبار من ٣٦ دولة الاجتماع الوزاري الذي يستمر خمسة ايام . وبينما هناك تفاهم على الغايات التي يجب التوصل اليهـا فان وسائل هـذه الغايات لا تـزال مدار تضارب الاراء ..

ويعتقد السنيور ارتورو تانكو وزيـر الزراعة في الفلبين المتوقع ان ينتخب رئيسا للمجلس الذي مضت ثلاثة اعوام على انشائه بان امام العالـم الان فرصة فريدة لاقامة نظام امـن دولـي للاغذية .

البيت الابيض : كارتر لم يرسـل اقراره الضريبي

واشنطن — واف — صرح المتحدث باسم البيت الابيض بان الرئيس جيمي كارتر لم يرسـل حتى الان اقراره الضريبي عن عام ١٩٧٦ الى مصلحة الضرائب . ومن المعروف أن الاقرار الضريبي الخاص بالرئيس الاميركي عن العام الاسبق لا يزال محل تحقيق .

واضاف المتحدث ان الرئيس الذي كان قد حصل على فترة سماح اضافيـة لثلاثة اشهر لتقديم هذا الاقرار قد عاد وحصل على فترة شهر اخر للغرض نفسه . وقد اثار تصريح المتحدث قدرا من البلبلة نظـرا لان البيت الابيض كان قد اعلن ان كارتر قد انتهى مـن تحرير اقرار ضريبة الدخل وارسلـه بالبريد .

وفي هذا الصدد رد المتحدث باسـم البيت الابيض بان ارسـال الاقرار سيتاخر اسبوعا اخر لاجراء مراجعة جديدة .

واوضح جودي باول ان كارتر قد دفع ضرائب قيمتها ٢٦ الف دولار عن عام ١٩٧٦ وذلك عن طريق الاستقطاعات الشهرية التي تجريهـا بصفة الية مصلحة الضرائب الاميركية .

قلق اسرائيلي ازاء « الابطاء المفاجيء » في المساعـدات الاقتصادية الاميركيـة

تل ابيب — رويتر — قالت الصحـف الاسرائيلية كما اذاع الراديو الحكومي امس ان المسؤولين هنا قلقون مـن الابطاء المفاجيء في المسـاعدات الاقتصادية الاميركية لاسرائيل .

وجاء في انباء الراديو والصحف ان طلبا اسرائيليا لاستعمال جزء من مبلغ ١٠٠ مليون دولار من مساعدات وعدت بها اسرائيل من اجل شـراء طائرتي جمبو من نوع بوينغ — ٧٤٧ لشـركة الخطوط الجوية الوطنية الاسرائيليـة (العال) قد جمد .

وكان المسؤولون يعتقدون بان هـذا الطلب سيبت فيه بصورة ايجابية خلال ايام .

واضافت الانباء قولها ان المباحثـات الخاصة بشؤون المساعدات اجلـت بناء على اصـرار وزارة الخارجيـة الاميركية في اعقاب الانتخابات العامة التي جرت في الشهر الماضي واسفرت عن انتصار تكتل ليكود اليميني .

وكتبت صحيفة يديعوت احرونوت التي تصدر بعد الظهر تقول ان هذه : هي المرة الاولى التي تتدخل فيها وزارة الخارجية الاميركية في مسائل تتعلـق بمساعدات اقتصادية غير عسـكرية لاسرائيل .

الجولة الاخيرة لمؤتمر القمـة الالماني — الفرنسي

بون — رويتر — بدا الهر هيلموت شميت رئيس وزراء المانيا الغربيـة والرئيس الفرنسي فاليري جيسكـار ديستان اخر جولة لهما من المباحثات في مؤتمر القمـة الالمانـي — الفرنسي امس .

وقالت مصادر مطلعة ان موضوعات البحث شملت التكنولوجيا ومسالة الحد من انتشار الاسلحة النووية بالاضافة الى نتائج مؤتمر باريس للتعـاون الاقتصـادي بين البلدان النامية والصناعية او ما يسمى بحوار الجنوب والشمال .

الاعصار دمر جزيرة

(تتمة المنشور على صفحة ١)

الغربية وايران اعربت عن رغبتها في تقديم المساعدة، وان الحكومة العمانية وافقت على ذلك مبدية امتنانها .

وصرحت مصادر رسمية في مسقط في وقت لاحق امس بان الاعصار هـدا نسبيا وان الحكومة شكلت لجانا لتقدير الاضرار وتقديم المسـاعدات واسكان المشردين .

وقف مخصصات الحرب

(تتمة المنشور على صفحة ١)

سياسات اقتصادية اكثر تشددا ممـا هو جار الان .

اسلحة جديدة

ومن جهة ثانية ابلغ الرئيس السادات الضباط والجنود ايضا بانهم سـوف يتلقون اسلحة حديثة جديدة .

وقال « لن اكشف عن نوع الاسلحة او المعدات التي سوف تتلقونها لانـه يجب الاحتفاظ بها سرا » .

واضاف الرئيس السادات يقول « لقد تم بالفعل ابرام عقود لشراء هـذه الاسلحة وذلك بفضل المملكة العربية السعودية التي كان لها دور هـام في تحقيق هذه الصفقات .. وهو دور لن ننساه ابدا » .

ولم يذكر الرئيس السادات الجهة التي ابرمت معهـا العقود ولكـن مصادر مطلعة قالت ان فرنسا وبريطانيا هما المصدران الرئيسيان للاسلحة الجديدة التي تحصل عليها مصر الان .

وزير خارجية ليبيـا

(تتمة المنشور على صفحة ١)

اجاب ان جولته ستشمـل كل دول المنطقة .

واكد ان مثل هذا اللقـاء العربي ، يجب ان يتم نظرا للاوضاع الحالية التي تواجه الامـة العـربية والتي تستدعـي مزيدا مـن رص الصفوف لمواجهة العدو الاسرائيلي المشترك .

واكد ان بلاده ستضع كل امكاناتهـا لانجاح هذا المؤتمر ، ليخرج بقرارات ايجابية وهامة تعود على الامة العربية بالخير والفائدة .

وكان في استقبال الوزيـر الليبي في المطار وزير الدولة لشـؤون مجلس الوزراء السيد عبد العزيز حسين ، والسيد فيصل الصالح وكيل وزارة الخارجية بالنيابة ، وسفير ليبيا في الكويت السيد حسين صالح المدير ، والقائم باعمال السفارة الجزائريـة الخضر الصالحي ، واركان السفارة الليبية ، وعبد المجيد معرفي من كبار موظفي المراسم بالخارجية .

وقد وصل الدكتور التريكي من بيروت، التي زارها بعـد دمشق وعـمان ، واجرى فيها مباحثات مع الرئيـس اللبناني الياس سركيس ، ومع السيد ياسر عرفات رئيس منظمة التحـرير الفلسطينية.

ومعلوم ان الاقتراح الليبي يدعو لعقد مؤتمر قمة عربي في طرابلس في ٢٠ تموز — يوليو المقبل ، على ان يسبقه اجتماع لوزراء الخارجية العرب .

تتمات

اشتباكات على جبهتين

(تتمة المنشور على صفحة ١)

العاملة ضمن قوات الردع العربيـة بالتدخل المباشر في الحرب الاهلية .

وقالت مصادر مطلعة ان تزايد نشاط الطائرات الحربيـة الاسرائيلية فـوق المنطقـة قـد عزز مخاوف القـوات الفلسطينيـة — التقدميـة اللبنانيـة المشتركة من هجوم اسرائيلي مرتقب على مواقعها في منطقة الجنوب المتفجرة .

وقد عبر مسؤولون فلسطينيون عـن هذه المخاوف في وقت سابق من هـذا الاسبوع بعد انباء عن قيام مهنـدسي الطرق الاسرائيليين بتوسيع عمليـات شق الطرق داخل جنوب لبنان كي تصل الى قسم جديد من طريق تقـع فـي السفوح الجنوبية الغربية لجبل الشيخ على مقربة من حدود مرتفعات الجولان السورية التي تحتلها اسرائيل .

وكان الرائد سعد حداد قائد قوات التحالف الكتائبي في جنوب لبنان قـد صرح لرويتر امس الاول بان سـورية تخرج عن حدود مهمة حفظ السلام في لبنان وذلك بقصف جيب كتائبي محاصر قرب الحدود الاسرائيلية .

ولم يصدر بعد اي تعليق رسمي مـن لبنان او سورية او اسرائيل على هذا التصريح .

وقال الرائد حداد ان المناطق الواقعة ضمن الجيب الكتائبي الممتد مسافـة ١٢ كيلو متر قرب الحدود الاسرائيليـة تتعرض لقصف سوري بمدافع من عيار ١٣٠ مليمترا وبطاريات صاروخية مـن عيار ٢٤٠ مليمترا من مواقع في كفـر مشكي وهي اخر موقع سوري في منطقة لبنان الجنوبي .

وصرح دبلوماسي كبـير في بيروت بان اتهامات الرائد حداد قد تكون مقدمة لمحاولة تقوم بها قواته للخروج مـن الطوق الذي ضربته حولها القـوات المشتركة في الاراضي اللبنانية .

واضاف الدبلوماسي قوله « ان الوضع في الجنوب خلال الايام القليلة الماضيـة ادى الى قلق خطير » .

وقال قادمون من الجنوب ان القصـف المدفعي الليلي الصـادر عن المواقـع الكتائبية ومواقع داخل اسرائيل ادى الى اصابة ثمانية اشخاص بجروح في بلدة النبطية . وادى قصف مدفعـي وبمدافع الهاون تعرضت له بلـدة بنت جبيل الى وقوع خمس اصابـات اخرى .

حرب خامسة

ووصف زعمـاء فلسطينيون ولبنانيون الجنوب بانه قد يكون فتيلا لاشعـال حرب عربية — اسرائيلية خامسة كما ان القلـق مـن مواجهـة سورية — اسرائيلية قد تزايد في الايام القليلـة الماضية .

ولاحظ مراقبون في بيروت ان اعـلان اسرائيل في وقت سابق من هذا الاسبوع ان جنودها الاحتياطيـين سيستدعون قريبا لاجراء مناورات اعقبته منـاورات عربية بعد يومين .

مناورات سورية

واعلنت سورية ان تختار حية للمدفعية والصواريـخ استخـدمت في المناورات « لتفريـق دبابات عـدوة » اخترقت الخطوط السورية .

نفي اميركي

وفي هذه الاثناء نفى مسؤولون فـي سفارة الولايات المتحدة ببيروت نفيـا قاطعا انباء قالت ان الدكتور سليم الحص رئيس الوزراء اللبناني قـد طلب من المستر ريتشارد باركر السفير الاميركي في بيروت ترتيب هدنة فـي جنوب لبنان عبر اتصالات يجريهـا مع اسرائيل .

وقال المسؤولون ان الولايات المتحدة تدعو جميع الاطراف المعنية بالنـزاع الى التروي ولكنها ليست في وضـع تستطيع فيه فرض هدنة .

الا ان من المرجح ان تثار مسـالة الوضع المتفجر في المنطقة الممتدة على طول خط الحدود مع اسرائيل مـع الولايات المتحدة حالمـا يشـكل الاسرائيليون حكومة .

وكانت صحيفة « الانوار » اللبنانيـة قد ذكرت ان الدكتور الحص بحث مع كل من السيد عرفات وريتشارد باركر السفير الاميركي في بيروت اللذين التقى بكل منهما امس الاول على حده مشروع هدنة يمكن في حالة تحقيقها ان تصبح ارضية ثابتة للسلام في منطقة الجنوب والمناطـق الحـدودية على وجـه الخصوص .

وقالت الصحيفة ان الدكتور الحـص طلب من السفير الاميركي ان تتولـى حكومته القيام من جهتها بمسعى سريع مع اسرائيل يقوم على عـدة اسس منها تجميد العمليات على الحـدود حتى لا يؤدي استمرارها الى تفجير الوضع .. وتجميد الطرقات التـي تقوم بها اسرائيل في القـرى علـى الحدود خوفا من مواجهـة مـع الفلسطينيين تؤدي بالتالي الى تهجير الاهالي وكذلك السماح لفرق اصلاح المياه القيام بمهامها في المنطقة.

تحركات سياسية

وعلى صعيد اخر ذكـرت الصحـف اللبنانية الصادرة امس انه جـرت خلال الاربع والعشرين ساعة الماضية تحركات عربية ولبنانية وفلسطينية لازالة الجمود بالنسبة لمحاولات تطبيق اتفاقية القاهرة . واشارت الصحف اللبنانيـة الى ان هذه التحركات قد جرت اساسا بسبب تدهور الوضع في جنوب لبنان.

وربطت الصحف بين هذه التحركـات وبين لقاء الدكتور سليم الحص رئيس وزراء لبنان بالسيد ياسر عرفـات رئيس اللجنة التنفيذية لمنظمة التحرير الفلسطينية وبين المشـاورات التي بداها السيد هاني الحسن المستشار السياسي لرئيس المنظمة.

وقد عقبت مصادر مطلعة على التحرك الفلسطيني الجديد فذكرت انه ربمـا تكون القيادة الفلسطينية قد توصلـت الى قرار بالنسبة للصيغة السورية بحماية المخيمات وهي اخر نقطـة بلغتها محاولات تطبيق هذه الاتفاقيـة وطلب الجانب الفلسطيني عندها مهلة للرجوع الى اللجنة التنفيذية لمنظمـة التحرير الفلسطينية قبل اعلان موقفهم النهائي .

وتقضي هذه الصيغة بان تتولى قـوات الردع العربية حماية المخيمات علـى ان تحل محلها مستقبلا قوات الجيش اللبناني تحت ضمانات سورية وعربية ولبنانيـة.

وذكرت صحيفة « الشرق » اللبنانيـة ان الاتصالات الفلسطينية المكثفـة مع مختلف الاطراف اللبنانية تستهـدف الوقوف على رايهم حيال التطـورات الجديدة في الجنوب وكيفية معالجـة الوضع تمهيدا للوصول الى وفـاق لبناني فلسطيني يضمن انهاء الموقـف الشائك في المنطقة ويؤمن الاستقـرار ويهيىء الاجواء امام عودة كل الذيـن اضطروا الى ترك قراهم .

ونسبت الصحيفة الى مصدر فلسطيني مسؤول قوله ان مثل هذه الاتصـالات سيكون لها اهميتها في الظروف الراهنة وستؤدي في حالة نجاحها الى اعـادة الهدوء والاستقرار الى كل الجنـوب وتقطع الطريق على الدعوات التـي بدات تطلقها بعض الاوساط السياسية مطالبة بقوات دولية للمرابطة علـى الحدود بين اسرائيل ولبنان بحجـة الحيلولة دون تفاقم الوضع .

ولم يستبعد المصدر ان تتم اتصالات مع بعض الاطراف داخل « الجبهـة اللبنانية » وخصوصا حزب الكتائـب للتاكيد على رغبة المقاومة الفلسطينية في معالجة الوضع .

توقع اجتمـاع عرفات وسركيس

وقالت صحيفة « الشرق » ان اوساطا مطلعة قد توقعت ان يجتمع السيـد عرفات مع الرئيس اللبناني الياس سركيس خلال الايام القليلة القادمـة . وربطت هذ الاوساط بين هـذا الاجتماع المتوقع وبين الزيارة التي قام بها امس الاول السيد باسل عقل ممثل منظمة التحرير الفلسطينية فـي الامم المتحدة للقصر الجمهوري اللبناني وقالت هذه الاوساط ان الزيارة كانت تمهيدا لزيارة السيد عرفات حيـث سيكون موضوع الجنوب مـن ابرز المواضيع التي ستطرح للبحث .

موقف فلسطيني جديد

وذكرت صحيفة « الشرق » اللبنانيـة ان السيد هاني الحسن قد ابلـغ السيد صائب سلام رئيس الـوزراء اللبناني الاسبق ما يمكن وصفه بموقف فلسطيني جديد بالنسبة للجنوب واتفاقية القاهرة كما نقل رغبة منظمة التحرير الفلسطينية ورئيسها عرفات في التوصل الى اتفاق يقضي على اية احتمالات غير سلمية في الجنوب وابلغه ايضا ان الفلسطينيين مستعدون لتبني ايـة صيغة او تفسير لاتفاق القاهرة يرمـي الى انتزاع كل ذريعة من يد اسرائيـل وقطع الطريق على اطماعها ونواياها التوسعية .

لا تغيير في موقف كارتر

(تتمة المنشور على صفحة ١)

وذكر ايضا ان الرئيس الاميركي جيمي كارتر يعتقد بضرورة ارتباط وطـن الفلسطينيين القومي بالاردن وبضرورة ان يكون لاسرائيل خطوط دفاعيـة منفصلة الى جانب حدود معترف بهـا يتم وضعها خلال مفاوضات مـع العرب .

ويبدو ان المستر مونديل لا يحبذ فـي ملاحظاته المعدة سلفا لالقائها امـام مجلس الشؤون العالمية في كارولينـا الشمالية اقامة دولة فلسطينية قائمة بذاتها ذات سيادة وهو ما تطالب بـه منظمة التحرير الفلسطينية.

غير انه قال ان الولايات المتحدة لـن تفرض حلا للمشكلة الفلسطينية ولـن تحاول فرض افكارها حول حـدود الشرق الاوسـط علـى العـرب او الاسرائيليين .

ودعا المستر مونديل الى اجـراء محادثات مباشرة مبكرة بين اسرائيل والدول العربية وقال ان من المهـم ان يستانف مؤتمر جنيف اجتماعاته هذا العـام.

وذكر ان سياسة الرئيس كارتر تقوم على ثلاثة نقاط رئيسية هي :

١— الالتزام بقيام سلام حقيقي ودائم مبني على خطوات ثابتة لاقامة علاقات طبيعية بين دول الشرق الاوسـط .

٢— اقامة حدود لاسرائيل معترف بها من قبل الجميع ويمكن ان تظل امنة.

٣— تحقيق حـل عـادل لمشكـلة الفلسطينيين .

تصريح مبعوث بيغـن

ومن جهة ثانية عقد صمويل كاتز الممثل الشخصي لمناحيم بيغن رئيس وزراء اسرائيل المعين وموفده الى الولايات المتحدة مؤتمرا صحفيا امس في نيويورك اعرب فيه عن « القلق » الذي اثارته تصريحات الرئيس كارتر الاخيرة لدى الدوائر السياسية لكتلة « ليكود » .

وقال كارتر ان الرئيس الاميركي يدعـو الى ان تنسحب اسرائيل وان يتـم اجراء تعديلات طفيفة على الاراضـي المحتلة منذ ١٩٦٧ واقامة وطـن فلسطيني ودفع تعويضات الى اللاجئين الفلسطينيين .

واضاف ممثل بيغن يقول ان ايا مـن هذه المقترحات لا يمكن قبوله ليس من جانب ليكود وحسب ولكن من كافـة الاحزاب السياسية الاسرائيلية الاخرى باستثناء الشيوعيين واصدقائهم .

واستطرد كاتز قائلا انه لو جـرى الحديث عن دفع تعويضات فانـه يتعين دفعها للاجئين اليهود من البلاد العربية مماما مثل اللاجئين العرب .

ومع ذلك اعرب كاتز عن امله فـي ان يتمكن بيغن من اجراء « حوار مثمـر وودي » مع الرئيس كارتر عند حضوره الى واشنطن وان يوضح ان برنامج ليكود يخدم قضية السلام ومصالـح الولايات المتحدة .

ورفض المتحدث باسم مناحيم بيغـن الرد على سؤال حول السياسة التـي ستنتهجها الحكومة الاسرائيلية الجديدة فيما لو لم تاخذ حكومة الرئيس كارتر بالحجج الاسرائيلية .

وندد كاتز بسياسة الخطوات الصغيرة في الشرق الاوسط التي انتهجهـا الدكتور هنري كيسنجر وزير الخارجية الاميركية السابق ولا يزال يدعو لهـا وقال « ان انفع ما يمكن ان تقـوم به الحكومة الاميركية . . وفي الحقيقة هو الشيء الوحيد . . ان تستخـدم نفوذها لحمل البلاد العربية علـى التفاوض وجها لوجه معنا » .

واختتم تصريحاته قائلا « وهكذا فقط نستطيع التوصل الى تسوية نريدها ان تكون تسوية شاملة بين الحكومات العربية واسرائيل » .

مهزلـة انقـاذ

(تتمة المنشور على صفحة ٢)

للاوكسجين .. وشاهدت كيف انهـم اكتشفوا بعد ان تم لبس الجهاز انـه غير صالح .. وشاهدت كيف قاموا بكل هدوء بتغيير الجهاز .. واحضار جهاز اخر بعد ١٠ دقائق .. وشاهدت كيف ان جموع البشر تزداد باعـداد هائلة للفرجة .. وشاهدت كيف ان الوقت يمضي بهدوء ليعلن ان الامل قد بدا يتبدد .. فقلت لاحدهـم .. عسى ما شر .. ماكو اجهزة متطورة عندكم .. ترى ماكو اي امل انكـم تلقون الولد حي اذا هذا هو عملكم .. فجاوبني .. « فلوس ديونا حق غيرنا » .. مضى الوقت حزينا .. ورجعت حزينا الى سيارتي حتى اعود للمنزل بعد ان شاهدت « مهزلة » حقيقية .. وقطع علي خط الرجعة .. امـراة تلبس البـرقع .. والعباءة .. لـم يستطع البرقع ان يمنع منظر الدموع وهي تنفجر من عينيها . ولم يستطع سواد البرقع ان يمنـع الهلع مـن الارتسام على وجهها .. كانت تولول .. وتصرخ .. « ولدي ابلعه البحر .. طلعوه .. ! ! ؟ » وطبعا لم يكن هناك من يقدر على اخراج ولدهـا و « تطليعه » من البحر .. سـوى انتظار الماء ان « يجزر » عدت مرة اخرى للكشف البالي وقلت لمن فيه وقد ازدادوا شخصين هـما خالد صقـر ومحمود عثمان .. ما رايكم طـال عمركم ؟ ؟ .. اجابوا .. ماذا نفعل .. تلفونات ماكو .. اجهزة طبيـة متطورة ماكو .. اسعافات ماكو .. ماء بارد ماكو .. ؟ ؟ ..

ركبت السيارة .. ورميت ملابس البحر في المقعد الخلفي .. وانطلقت بهدوء حزين للمنزل وانا اشاهد على البعد الام المسـكينة وهي حافية القدمين تنطلق ذات الشمال وذات اليمين .. تبحث عن ولدها المسكين .. الـذي تركه « جنود الانقاذ التابعين للاطفـاء العام » في غياهب البحر بعد ان يئسوا من العثور عليه .. واخذت اسـال نفسي .. لماذا لا يكون هناك انشـات جاهزة تماما في كل الشواطىء متاحية لمثل تلك الحالات ؟ لماذا لا يوجد اجهزة اتصال تلفوني او لاسلكي في مراكـز الاسعاف والاطفاء ؟ لماذا لا توجـد استعدادات طبيـة متطورة ؟ لماذا لا يوجد عمال انقاذ شباب يفهمون المهنة .. بدل اولئك « المواجيز » .. الذين تتهدل كروشهم على ركبهم ؟ .. من المسؤول عن جزع تلك المسكينة ؟ ؟ .. مجموعة هائلة من الاسئلة ارتسمت في ذهني طردتها بسرعة بفتح جهاز الراديو .. لانني كدت اصطدم بعمود نور وانا افكر ! !

هكذا اصله الأصل

اختتم الرئيس الزائيري زيارة الشكر للمغرب بعرض عسكري مشترك

الدار البيضاء — رويتر — اشتركت قوات من المغرب وزائير في « عرض نصر » في الدار البيضاء امس احتفالا باندحار حركة التمرد والغزو في مقاطعة شابا الزائيرية (كاتنغا سابقا) .

وقد حضر رئيس زائير موبوتو سيسي سيكو الذي اختتم امس زيارة الى المغرب استمرت اربعة ايام والملك الحسن الثاني عاهل المغرب .

وحضرت الاحتفالات جماهير غفيرة احتشدت على الطريق الذي يخترقه الموكب كما حضرها عدد من الزعماء الحكوميين في زائير والمغرب وضباط من جيشي البلدين .

وقام الرئيس موبوتو خلال العرض بتقليد الملك الحسن الثاني « الوسام الاكبر » تكريما له واعترافا بفضل المساعدة العسكرية التي قدمتها المغرب لزائير .

كما قلد الملك الحسن الثاني الرئيس موبوتو وسام « الاستحقاق العسكري » تقديرا لجهوده من اجل صيانة وحدة زائير واستقلالها .

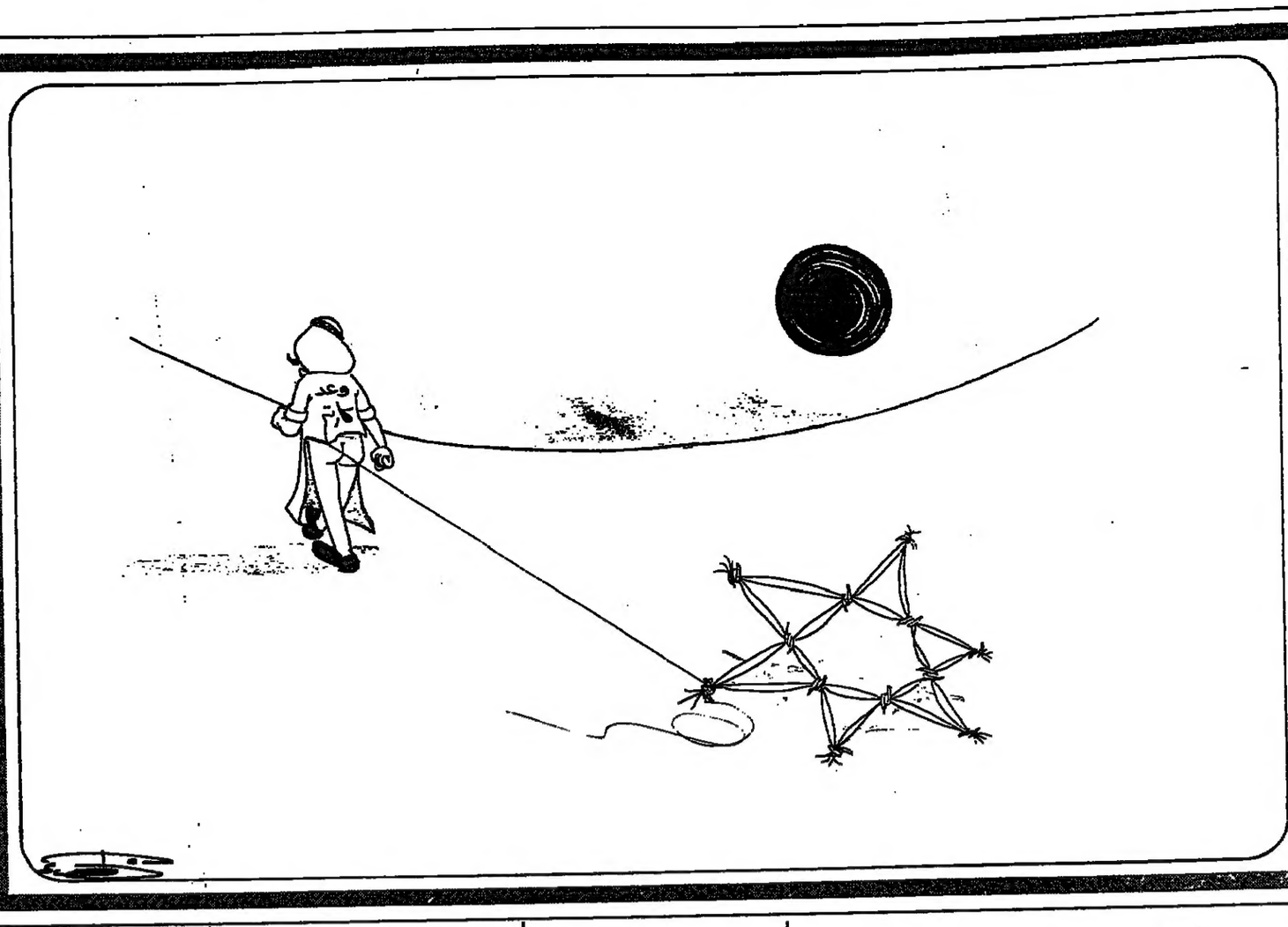
وقد القى الملك الحسن الثاني خطابا حيا فيه الرئيس الزائيري والتعاون الوثيق بين البلدين . كما القى الرئيس موبوتو خطاب شكر للملك الحسن والجنود المغاربة الذين اشتركوا مع زائير في حربها ضد قوى الغزو والتمرد .

وتوجه الرئيس موبوتو الذي حضر مادبة اقامها الملك الحسن تكريما له امس في القصر الملكي في الدار البيضاء الى داكار وابيجان في وقت لاحق امس.

وفد ليبي يزور اثيوبيا

طرابلس — واف — ذكر هنا ان ابو زيد عمر دوردة امين وزير الشؤون البلدية للجماهيرية الليبية غادر طرابلس امس في طريقه الى اثيوبيا على راس وفد اقتصادي .

وقالت مصادر رسمية ان مباحثاته مع المسؤولين الاثيوبيين ستتناول تقوية التعاون بين الجماهيرية واثيوبيا في كل



فتحي عرفات بباريس مع وفد من الهلال الاحمر الفلسطيني

باريس — اشا — وصل الى باريس امس وفد من الهلال الاحمر الفلسطيني برئاسة السيد فتحي عرفات شقيق السيد ياسر عرفات رئيس اللجنة التنفيذية لمنظمة التحرير الفلسطينية في زيارة لفرنسا تستغرق عدة ايام. ويعقد الوفد الفلسطيني اجتماعا غدا الاحد في باريس مع المسؤولين عن الصليب الاحمر الفرنسي لبحث التعاون بين الهيئتين بالنسبة لعلاج الجرحى من الفدائيين الفلسطينيين .

مفتي الديار المصرية : اليوم أول رجب

القاهرة — اشا — اعلن الشيخ محمد خاطر مفتي الديار المصرية ان اليوم السبت هو اول ايام شهر رجب المبارك .

وقال في بيان اصدره امس انه لم تثبت رؤية هلال شهر رجب مساء الخميس وعلى هذا فان امس الجمعة هو آخر ايام شهر جمادي الثاني .

الميزانية السعودية الجديدة (٥٤٦/٥ مليار ريال)
٤٠ بالمئة للقطاع العسكري.. والثلث لزيادة الرواتب والاجور

وزير المالية : نركز على كبح التضخم المالي وضبط الانفاق

الرياض — ق.ن.ا — واس — بلغت الايرادات في الميزانية العامة للمملكة العربية السعودية للعام المالي ٧٧ — ١٩٧٨ نحو ٥٤٦ مليار و ٤٩٣ مليون ريال سعودي . وبلغت المصروفات ١١١ مليار و ٤٠٠ مليار ريال .

وخصصت الميزانية — كما جاء في المرسوم الملكي بالتصديق عليها امس — مبلغ ٤١٦٢ مليون ريال لوزارة المالية، و ٢٦٦٨٦ مليون ريال للدفاع الوطني و ٥١٣ مليون ريال لوزارة الداخلية ، و ٣٣٢٩ مليون ريال للامن العام .

وتضمنت الميزانية كذلك تخصيص مبلغ ٤٣٩٨ مليون ريال للزراعة والمياه ، و ٦٤٣ مليون ريال للبترول والثروة المعدنية ، و ١٥٨٢ مليون ريال للصناعة والكهرباء ، و ١٠٣٦٨ مليون ريال للتعليم العام ، و ٤٦٨١ مليون ريال للتعليم الجامعي ، و ١٣٥٧ مليون ريال للاعلام .

تصريح وزير المالية

واكد الشيخ محمد ابا الخيل وزير المالية والاقتصاد الوطني ان ميزانية المملكة للعام الجديد التي بلغ مجموع النفقات العامة بها ١١١ مليون واربعمائة مليون ريال تعكس خطوة اخرى في برنامج حكومة الملك خالد للسير في خطة التنمية عن طريق التاكيد على استكمال التجهيزات الاساسية وكبح جماح التضخم المالي الذي يعرقل سعد الخطة .

وقال في تصريح ادلى به امس ان محاولة ايجاد توازن مستمر بين الطلب والعرض الداخليين على السلع والخدمات عن طريق التحكم في الانفاق الحكومي يحقق استغلال اقصى قدر من كافة الاستيعاب المحلي كما انه بسبب التركيز على التجهيزات الاساسية فان طاقة الاستيعاب تنمو بسرعة كبيرة .

واشار الى ميزانية المملكة للسنة المالية المنتهية وقال ان نتائج هذه الميزانية انعكست بسرعة على اوضاع الاقتصاد الوطني فانخفض معدل الارتفاع في الاسعار خصوصا في مواد البناء والمعدات ، وزالت ازمة الموانيء ، وانخفضت تكاليف النقل والتخزين كما انخفضت اجور السكن وارتفعت طاقة القطاع الخاص على مواجهة الطلب على السلع والخدمات.

واكد وزير المالية والاقتصاد الوطني انه عندما تتم السنة المالية الجديدة ستحقق زيادة في العرض ، الطلب بشكل متوازن وزيادة في الاستفادة المعلنة للمواطنين من الدخول التي يحصلون عليها .

محاربة التضخم

وعلقت صحيفة « المدينة المنورة » على الميزانية الجديدة امس فقالت ان سياسة الميزانية الجديدة تلخص في اهتمام الدولة بمحاربة التضخم المالي الذي ادى الى الغلاء الفاحش في اسعار البضائع والخدمات بعد ان تحقق جزء كبير من برنامج مكافحة التضخم في ميزانية العام الماضي

واضافت تقول ان توزيع بنود المصروفات قد روعيت فيها الاسس السليمة التي قامت عليها خطة التنمية الاقتصادية وهو الاهتمام البالغ بفك الاختناق عن طريق المشروعات الاساسية للتنمية لاتاحة الفرصة لاستيعاب اكبر في تطبيق الخطة .

واشارت الصحيفة الى ان الزيادة في بند الرواتب والاجور دفعت ثلث الميزانية العامة وذلك لخلق قدرة شرائية معقولة تواجه زيادة اسعار السلع والخدمات .

واستطردت الصحيفة تقول ان الميزانية قد اولت اهتماما بالغا بالقطاع العسكري حيث بلغ نصيب هذا القطاع حوالي اربعين في المائة من مجموع الميزانية وهي نسبة تعاظمه التزمت بها الدولة في نطاق الدفاع العربي والاسلامي

وقالت الصحيفة ان الميزانية اهتمت بتنمية القوى البشرية في حقول التعليم والتدريب والاعلام وهي حقول بالغة الاهمية في تكوين المواطن السعودي . كما زادت في الميزانية اعتمادات اعانات المواد الغذائية للمحافظة على اسعار هذه المواد في حدود معقولة

انفجار قنبلة بسيارة اسرائيلي في بروكسل

بروكسل — رويتر — قال البوليس ان قنبلة انفجرت في سيارة خالية من الركاب تخص شخصا اسرائيليا يملك ناديا ليليا هنا وذلك في وقت مبكر امس لكن الانفجار لم يؤد الى اصابات والسيارة عائدة لشخص يدعى ابو اسرائيل الذي يملك ناديا ليليا هنا . وقال البوليس ان دوافع الحادث لم تعرف بعد .

انفجار في معمل للادوية بايطاليا

ملانو — رويتر — ادى انفجار في معمل للكيماويات هنا امس الى مقتل شخص واحد واصابة اربعة بجروح والى تدمير احد المختبرات . وقالت انباء ان الانفجار وقع في قسم من المعمل حيث تجرى تجارب على دواء جديد . وقالت السلطات المحلية انها ستبدأ تحقيقا فوريا .

واعلن البوليس ان اربعة اشخاص اصيبوا بجروح وحروق خطيرة .

الوفد الصحفي المصري في بيروت

بيروت — اشا — وصل الى بيروت امس الوفد الصحفي المصري قادما من دمشق بطريق البر في زيارة للبنان . وقد استقبل الوفد في منطقة المصنع على الحدود اللبنانية السورية مندوبون من وزارة الاعلام اللبناني وصحبوا الوفد الى بلده شتورا حيث كان باستقبالهم السيد هنري لحود محافظ البقاع . وبعد ان قضى الوفد بعض الوقت في شتورا توجه الى بيروت . وقد اعدت وزارة الاعلام اللبنانية برنامجا لاعضاء الوفد يتضمن قيامهم بجولة في انحاء العاصمة لمشاهدة اثار الحرب الاهلية اللبنانية وعمليات الاصلاح والتعمير الجارية .

وبستقبل الدكتور سليم الحص رئيس الوزراء اللبناني اعضاء الوفد قبل سفرهم الى دمشق في طريقهم الى عمان في زيارة للاردن .

* * *

السجن ١٨ سنة للجنرال السويسري المتهم بالتجسس

لوزان — واف — اذيع في لوزان امس انه صدر الحكم على الجنرال السويسري جان لوي جان مار بالسجن ١٨ عاما مع الشغل لثبوت ادانته بتهمة التجسس لحساب الاتحاد السوفياتي . ومما يذكر ان زوجته التي كان قد القي القبض عليها وقدمت للمحاكمة لاشتراكها معه في الجريمة قد برئت .

وكان الجنرال المحكوم يشغل منصب مدير الدفاع الجوي السويسري حتى عام ١٩٧٥ .

***

توقع اكتشاف النفط في وسط السودان

صرح مصدر مسؤول بوزارة الطاقة والتعدين السودانية بان الدراسات والابحاث التي تجري للتنقيب عن السول في وسط السودان تشير الى ان احتمالات اكتشاف البترول في المنطقة مبشرة للغاية .

وكانت الابحاث قد اسفرت عن تحديد موقع البئر التجريبية الاولى في المنطقة التي سيبدأ العمل في حفرها في شهر تشرين الاول القادم .

السادات يزور فرنسا في مطلع الشهر المقبل
ويجري مباحثات مع ديستان

القاهرة — واف — علم من مصدر مطلع امس في القاهرة ان الرئيس انور السادات سوف يجتمع في مستهل شهر تموز — يوليو المقبل في فرنسا مع الرئيس الفرنسي فاليري جيسكار ديستان وذلك لدى عودته من مؤتمر القمة الافريقي .

ويحضر الرئيس السادات مؤتمر القمة الافريقي الذي يعقد في ليبرفيل اعتبارا من ٢ وحتى ٥ الشهر المقبل .

وذكر المصدر نفسه ان الاجتماع بين الرئيسين الفرنسي والمصري سيعقد على شاطيء الازور . . وقد جرى الاعداد لهذا اللقاء خلال الزيارة التي قام بها حسني مبارك نائب الرئيس المصري الى باريس مؤخرا .

والمعروف ان اللقاءات الفرنسية — المصرية التي تعقد على اعلى المستويات قد تزايدت منذ الزيارة التي قام بها ريمون بار رئيس الوزراء الفرنسي الى القاهرة في شهر نوفمبر — تشرين الثاني الماضي . . وقد كان اخر لقاء بين الرئيسين السادات وجيسكار ديستان في بداية شهر ابريل — نيسان الماضي حين توقف الرئيس المصري في باريس على طريق عودته من واشنطن . . وبعد ذلك زار نائب الرئيس المصري العاصمة الفرنسية مرتين الاولى في السادس عشر من ابريل نيسان الماضي والثانية في الثاني من الشهر الجاري .

وقد خصصت معظم المحادثات التي جرت خلال الزيارة الاخيرة التي قام بها حسني مبارك الى فرنسا لبحث التعاون العسكري بين البلدين

فقد اجرى نائب الرئيس المصري مباحثات تتعلق بهذا المجال مع ايف بورج وزير الدفاع ومارسيل داسو صاحب الشركة الشهيرة لصناعة الطائرات كما زار معرض صناعة الطيران القائم في بورجيه (معرض بورجيه) . وقد رافق نائب الرئيس المصري في زيارته لفرنسا اللواء محمد شاكر عبد المنعم القائد العام للقوات الجوية المصرية .

ويرى المراقبون ان المبادرة الدبلوماسية المصرية الاخيرة في مجال التقارب مع موسكو وزيادة الاتصالات مع باريس تفصح عن شعور بالقلق ازاء تطور الموقف في الشرق الاوسط بعد الانتخابات الاسرائيلية .

والمعروف ان جهود القاهرة قد تحولت اساسا خلال العامين الاخيرين نحو تحقيق السلام وخاصة من اجل عقد مؤتمر جنيف ولكنها تتركز على ما يجري اليوم في تدعيم القوة العسكرية للجيش ويميل الرئيس السادات غالبا الى الاشارة الى انه منذ حرب عام ٧٣ لم تتلق مصر اية اسلحة من الاتحاد السوفياتي الذي يعد مصدرها الرئيسي في هذا المجال في الوقت الذي تقف فيه موسكو بتزويد سورية بشحنات الاسلحة وتقوم الولايات المتحدة بتعزيز مقدرة اسرائيل العسكرية .

وقد اشار الرئيس السادات بوضوح خلال تصريحاته الاخيرة الى ان مصر لا تزمع ان تبطيء جهودها من اجل السلام في المنطقة ولكن في حالة فشل المفاوضات السياسية لن يبقى هناك اختيار سوى اللجوء الى القوة .

وصرح الرئيس السادات في حديثه الى الطيارين المصريين امس الاول بانه تم توقيع عدد كبير من الاتفاقيات وان كل شيء يسير وفق الخطة الموضوعة واخيرا اعلن انه ليس هناك ما يقلق بالنسبة للقوات المسلحة المصرية .

مات رائد عصر الفضاء

واشنطن — رويتر — اعلنت وكالة الفضاء الاميركية امس ان البروفسور فيرنر فون براون مصمم الصواريخ الالماني المولد الذي قاد اميركا الى عصر الفضاء توفي في منزله القريب من هنا عن عمر بلغ ٦٥ سنة ، بعد معركة طويلة مع داء السرطان . فنعاه الرئيس جيمي كارتر امس وقال ان العالم كله ولس اميركا وحدها استفاد من اعماله العظيمة . والدكتور فون براون الذي حصل على الجنسية الاميركية عام ١٩٥٧ كان ذا شأن كبير في تصميم صاروخ ف — ٢ الالمانية النازية ثم تزعم في وقت لاحق الجهود الاميركية لغزو الفضاء هذه الجهود التي ادت الى وصول الانسان الى القمر . ويبدو في الصورة الى جانب نماذج من سفينة فضاء وصاروخ وقد التقطت له في العام الحالي .

(راديو ، اب)

منع الطائرات الاثيوبية من الهبوط في السودان

الخرطوم — رويتر — منعت طائرات شركة الخطوط الجوية الاثيوبية من الهبوط في مطارات السودان ابتداء من امس في خطوة جديدة في الازمة بين البلدين . وكان السودان قد اوقف رحلاته الجوية الى اثيوبيا خلال شهر كانون الثاني — يناير الماضي .

وقد اتهمت اثيوبيا السودان ومصر والمملكة العربية السعودية وبلدانا عربية اخرى بالعمل ضد حكامها العسكريين وبمساعدة القوات المعادية للحكومة وبينها ثوار منطقة ارتيريا الواقعة على البحر الاحمر .

وفي الشهر الماضي كرر السيد منصور خالد وزير الخارجية السوداني اعلان تاييد السودان للشعب الارتيري في كفاحه للحصول على حق تقرير المصير.

وقال ان السلطات الاثيوبية تشن « حرب ابادة » في المقاطعة .

وقالت وكالة السودان للانباء امس ان القائم بالاعمال الاثيوبي استدعي الى وزارة الخارجية اول امس وابلغ ان الطائرات الاثيوبية ستمنع من الهبوط في السودان ابتداء من امس وان مكتب الخطوط الجوية الاثيوبية هنا سيقفل .

الرأي العام يومية عربية سياسية
تلكس دارام ٢٦٣٦ الكويت

صاحب الامتياز المدير العام
عبد العزيز فهد المساعيد

رئيس التحرير المسؤول
يوسف عبد العزيز المساعيد

هاتف عميد الدار ٨١٧٦٣٨
هاتف رئيس التحرير ٨١٦٧١٥
هاتف المدير العام ٨١٥٨٨٦
هاتف قسم الاعلان ٨١٧٦٥١
البدالة ٦/٨١٣١٣٣

الكويت / شارع المطار الدولي
المنطقة الصناعية / الشويخ
العنوان البرقي : الرأي العام
صندوق البريد : ٦٩٥

الاشتراكات / ت ٨١٧١١٧
للافراد ١٥ دينارا للمؤسسات
والدوائر الحكومية ٤٠ دينارا
للخارج يضاف اليها اجور البريد